

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/103

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie

Ammonium Chloride RWT

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde gebruiken: chemisch product voor de chemische industrie

Geschikt gebruik: grondstof, hulpmiddel, anorganische zouten

Voor het gedetailleerde geïdentificeerde gebruik van het product, zie de bijlage in het veiligheidsinformatieblad.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:

BASF Nederland B. V.
Postbus 1019
6801 MC Arnhem
NETHERLANDS

Telefoon: +45 32 6-60700

e-mail adres: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 – 2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oraal)
Eye Dam./Irrit. 2

H319, H302

Indien in deze sectie gevaarlijke inhoudsstoffen worden vermeld, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pictogram:



Signaalwoord:
Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H302 Schadelijk bij inslikken.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280 Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P264 Na het werken met dit product de verontreinigde huid grondig wassen met veel water en zeep.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P301 + P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts ... raadplegen.
P330 De mond spoelen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: ammoniumchloride

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

Geen bijzondere gevaren bekend, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

ammoniumchloride

bevat: formuleringshulpmiddel, antibakmiddel

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

ammoniumchloride

gehalte (W/W): > 99 %

CAS-nummer: 12125-02-9

EG-nummer: 235-186-4

REACH-registratienummer: 01-

2119487950-27, 01-2119489385-

24

INDEX nummer: 017-014-00-8

Acute Tox. 4 (oraal)

Eye Dam./Irrit. 2

H319, H302

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Na inademen van ontledingsproducten: Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

Na inslikken:

Direct de mond spoelen en rijkelijk water drinken, doktershulp vragen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: Overmatige blootstelling kan veroorzaken: braken, lathargie (slaapneiging), verwarring, hyperventilatie, braakneiging, hoofdpijn

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:
verneveld water

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

rook

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Verdere gegevens:

Het product zelf brandt niet; blusmaatregelen afstemmen op de omgevingsbrand. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Grotere hoeveelheden bluswater met opgelost product moeten opgevangen worden. Gecontamineerd bluswater moet overeenkomstig de voorschriften van de plaatselijke overheid verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Afval niet in de gootsteen werpen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Residuen: Droog opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Brand- en explosiebescherming:

Geen bijzondere maatregelen vereist.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Scheiden van alkaliën en basenvormende substanties. Scheiden van nitrieten. Scheiden van oxidatiemiddelen.

Niet opslaan met: natriumnitraat

Geschikte materialen: met glasvezel versterkt kunststof (GRP), hoge dichtheid polyetheen (HDPE), lage dichtheid polyetheen (LDPE), edelstaal 1.4571, van rubber voorzien, geëmailleerd

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Tegen vocht beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie blootstellingsscenario('s) in bijlage van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

De genoemde stof ontstaat, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en omgang niet in acht worden genomen.

7647-01-0: waterstofchloride

TGG waarde (8 uren) 8 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (EU))

indicatief

KTG waarde (15 minuten) 15 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

indicatief

TGG waarde (8 uren) 8 mg/m³ (MAK (NL))

KTG waarde (15 minuten) 15 mg/m³ (MAK (NL))
Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min
7664-41-7: ammoniak, watervrij
KTG waarde (15 minuten) 36 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indicatief
TGG waarde (8 uren) 14 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))
indicatief
TGG waarde (8 uren) 14 mg/m³ (MAK (NL))
KTG waarde (15 minuten) 36 mg/m³ (MAK (NL))
Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

Bestanddelen met PNEC

12125-02-9: ammoniumchloride
zoet water: 0,25 mg/l
zeewater: 0,025 mg/l
sporadisch vrijkomen: 0,43 mg/l
sediment (zoet water): 0,9 mg/kg
sediment (zeewater): 0,09 mg/kg
bodem: 50,7 mg/kg
Waterzuiveringsinstallatie: 13,1 mg/l

Bestanddelen met DNEL

12125-02-9: ammoniumchloride
arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 43,97 mg/m³
arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 128,9 mg/kg
verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 9,4 mg/m³
verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 55,2 mg/kg
verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 55,2 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming indien vorming van stof. Deeltjesfilter met klein reservevermogen voor vaste deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P1 of FFP1)

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374)

Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN 374):

chloropreenrubber (CR) - 0,5 mm laagdikte

butylrubber - 0,7 mm laagdikte

nitrilrubber (NBR) - 0,4 mm laagdikte

fluorelastomeer (FKM) - 0,7 mm laagdikte

polyvinylchloride (PVC) - 0,7 mm laagdikte

Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Inademing van stoffen vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens verwerking. Onmiddellijk besmette kleding uittrekken en voor hergebruik reinigen of weggooien indien nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm:	kristallijn, poeder	
Kleur:	wit	
Reuk:	nagenoeg reukloos	
Geurdrempelwaarde:	niet toepasbaar, geur niet waarneembaar	
pH-waarde:	4,7 (200 g/l, 25 °C)	(DIN ISO 976)
Smeltpunt:	338 °C Literatuurverwijzing. De stof/het product ontleedt.	
Kooktemperatuur:	Niet bepaalbaar. Stof/product ontleedt zich.	
Sublimatiepunt:	338 °C De stof/het product ontleedt.	
Vlampunt:	niet van toepassing	
Verdampingsnelheid:	Het product is een niet vluchtige vaste stof.	
Ontbrandbaarheid:	niet ontvlambaar	(overige)

Onderste explosiegrens:	Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Bovenste explosiegrens:	Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Ontbrandingstemperatuur:	Niet bepaalbaar. Stof/product ontleedt zich.	
Dampspanning:	66 mbar (250 °C)	
Soortelijke massa:	1,53 g/cm ³ (25 °C)	
Oplosbaarheid in water:	Literatuurverwijzing. Literatuurverwijzing. 372 g/l (20 °C)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	De waarde is niet bepaald omdat het een anorganisch product is.	
Zelfontbranding:	niet van toepassing	testtype: Zelfontbranding bij verhoogde temperatuur.
	niet zelfontbrandbaar	testtype: Mogelijkheid tot spontane zelfontbranding bij binnentemperatuur.
Thermische ontleding:	Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.	
Viscositeit, dynamisch:	niet van toepassing	
Explosiegevaar:	Op basis van de structuur wordt dit product als niet explosief geklassificeerd.	
Brandbevorderende eigenschappen:	Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend.	

9.2. Overige informatie

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het is geen stof, die tot zelfverhitting komt.

Stortgewicht:	600 - 900 kg/m ³	(DIN ISO 697)
pKa:	niet van toepassing	
Hygroscopie:	hygroscopisch	
Oppervlaktespanning:	Op basis van de chemische structuur is geen oppervlakteactiviteit te verwachten.	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Hevige reactie bij inwerking van oxidatiemiddelen. Niet compatibel met basen. Reacties met nitriten. Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte vermijden. Vocht vermijden. Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:
nitrieten, nitraten, oxidatiemiddel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:
hydrogen chloride, ammoniak, watervrij

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch. Het product werd niet volledig getest. De stellingname werden gedeeltelijk van producten met gelijkaardige structuur of samenstelling afgeleid.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 1.410 mg/kg (BASF-test)

(inhalatoir):Geen gegevens beschikbaar.

LD50 rat (dermaal): > 2.000 mg/kg

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor de huid. Irriterend bij oogcontact.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie konijn: niet irriterend (Draize-test)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie konijn: Irriterend (BASF-test)

Ademhalings-/huidsensibilisering**Evaluatie sensibilisering:**

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op cavia's cavia: niet sensibiliserend

Kiemcelmutageniteit**Beoordeling mutageniteit:**

Een erfelijkheidsveranderende werking werd in verschillende onderzoeken van microorganismen en in de meeste van de geteste zoogdiercelculturen niet gevonden. Ook in onderzoek met dieren werd geen erfelijkheidsveranderende werking vastgesteld.

Carcinogeniteit**Beoordeling carcinogeniteit:**

In een lange-termijn studie bij ratten toonde de stof bij toediening in voer geen carcinogene werking.

Voortplantingstoxiciteit**Beoordeling reproductieve toxiciteit:**

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Ontwikkelingstoxiciteit**Beoordeling teratogeniteit:**

Dierproeven toonden geen aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)**STOT-beoordeling enkelvoudig:**

Afgezien van letale effecten, is in experimentele studies geen orgaanspecifieke toxiciteit geconstateerd.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)**Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:**

Een herhaalde orale opname van de stof veroorzaakte geen stofgebonden effecten.

Gevaar bij inademing

niet van toepassing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Schadelijk voor in het water levende organismen

Acuut schadelijk voor waterorganismen. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 42,91 mg/l Ammonium chloride, *Oncorhynchus mykiss*LC50 (96 h) 46,27 mg/l Ammonium chloride, *Prosopium williamsoni*

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 98,5 mg/l Ammonium chloride, *Ceriodaphnia dubia* (statisch)EC50 (48 h) 136,6 mg/l Ammonium chloride, *Daphnia magna* (statisch)

Waterplanten:

EC50 (5 d) 1.300 mg/l (groeisnelheid), *Chlorella vulgaris* (statisch)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

EC50 (18 d) 2.700 mg/l, *Chlorella vulgaris* (statisch)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

EC20 (0,5 h) ca. 850 mg/l, geactiveerd slib, huishoudelijk (OESO-Richtlijn 209, aquatisch)

Chronische toxiciteit vissen:

EC10 (30 d) 4,28 mg/l ammonium chloride, *Lepomis macrochirus* (Doorstroming.)

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

EC10 (70 d) 2,52 mg/l ammonium chloride (zwakstromend)

op de bodem levende organismen:

LC50 (14 d) 163 mg/kg, *Eisenia foetida* (kunstmatige bodem)

terrestrische planten:

NOEC (84 d) 626 mg/l

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

andere terrestrische niet-zoogdieren:
Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Anorganisch product, is door biologische zuivering niet uit het water te elimineren. Kan door micro-organismen tot nitraat geoxideerd, maar ook tot stikstof gereduceerd worden.

Beoordeling stabiliteit in water:

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Accumulatie in organismen valt niet te verwachten

Bioaccumulatiepotentieel:

Accumulatie in organismen valt niet te verwachten

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten:

Vluchtigheid: Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand is mogelijk.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006 betreffende REACH

(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Een PBT beoordeling is niet van toepassing. Niet van toepassing voor anorganische stoffen.

12.6. Andere schadelijke effecten

De substantie is niet opgenomen in de verordening (EG) 1005/2009 met betrekking tot substanties die de ozon laag aantasten.

12.7. Aanvullende aanwijzingen

Andere aanwijzingen distributie en verblijf:

Het product werd niet onderzocht. De informatie m.b.t. de verspreiding en het voorkomen in het milieu is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Voor recycling zich wenden tot de fabrikant.

Voor recycling zich wenden tot afvalstoffenbeurs.

Ongereinigde verpakking:
Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

	Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
VN-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

RID

	Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
VN-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

	Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
VN-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zee transport**Sea transport**

IMDG

IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

VN-nummer: Niet van toepassing

UN number: Not applicable

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing

UN proper shipping name: Not applicable

Transportgevarenklasse(n) : Niet van toepassing

Transport hazard class(es): Not applicable

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Packing group: Not applicable

Milieugevaren: Niet van toepassing

Environmental hazards: Not applicable

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Special precautions for user: None known

Luchttransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

VN-nummer: Niet van toepassing

UN number: Not applicable

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing

UN proper shipping name: Not applicable

Transportgevarenklasse(n) : Niet van toepassing

Transport hazard class(es): Not applicable

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Packing group: Not applicable

Milieugevaren: Niet van toepassing

Environmental hazards: Not applicable

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Special precautions for user: None known

14.1. VN-nummer

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN-nummer" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarclassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Verordening:	Niet geëvalueerd	Regulation:	Not evaluated
Verzending goedgekeurd:	Niet geëvalueerd	Shipment approved:	Not evaluated
Naam van verontreiniging:	Niet geëvalueerd	Pollution name:	Not evaluated
Verontreinigingscategorie:	Niet geëvalueerd	Pollution category:	Not evaluated
Type schip:	Niet geëvalueerd	Ship Type:	Not evaluated

Verdere gegevens

Landspecifieke bijzonderheden van de transportvoorschriften moeten in acht genomen worden en in de betreffende vervoersdocumenten worden opgenomen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Beoordeling van de gevarenklassen op basis van VN-GHS-criteria (de meest recente versie)

Acute Tox. 4 (oraal)

Aquatic Acute 3

Eye Dam./Irrit. 2A

chemische industrie

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H302	Schadelijk bij inslikken.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.

Bijlage: Blootstellingsscenario's

inhoudsopgave

1. Vervaardiging van bestanddeel, Distributie van bestanddeel, Industriële toepassingen
SU3; SU3; ERC1; PROC2, PROC9
2. Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, Industriële toepassingen
SU3; SU3, SU10, SU16; ERC2, ERC5, ERC7, ERC8a, ERC9a, ERC9b; PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC19
3. Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, Professionele toepassingen
SU22; SU10, SU22; ERC2, ERC5, ERC7, ERC8a; PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26
4. Gebruik als netvormer (crosslinker), Gebruik in/als composietmaterialen gebaseerd op hout, mineralen en natuurlijke vezels, Industriële toepassingen
SU3; SU3, SU6a; ERC2, ERC3, ERC5, ERC6d; PROC6, PROC14
5. Gebruik als proceschemicalie, Gebruik in metallurgie, Gebruik in metaaloppervlaktebehandeling, Gebruik in leerlooing,-eindverwerking en -impregnering, Gebruik in de galvanotechniek, Gebruik in de textielveredeling, Gebruik in de biotechnologie, Industriële toepassingen, (gebruik binnen)
SU3; SU3, SU5, SU9, SU10, SU14, SU15, SU24; ERC4, ERC6a, ERC6b, ERC8a; PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC22, PROC23, PROC25
6. Gebruik als proceschemicalie, Gebruik in metallurgie, Gebruik in leerlooing,-eindverwerking en -impregnering, Gebruik in metaaloppervlaktebehandeling, Gebruik in de galvanotechniek, Gebruik in de textielveredeling, Gebruik in de biotechnologie, Industriële toepassingen, (gebruik buiten)
SU3; SU3, SU5, SU9, SU10, SU14, SU15, SU22, SU24; ERC8d; PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC22, PROC23, PROC25
7. Gebruik als proceschemicalie, Gebruik in metallurgie, Gebruik in metaaloppervlaktebehandeling, Gebruik in leerlooing,-eindverwerking en -impregnering, Gebruik in de galvanotechniek, Gebruik in de textielveredeling, Gebruik in de biotechnologie, Professionele toepassingen, (gebruik binnen)
SU22; SU5, SU10, SU14, SU15, SU22; ERC4, ERC6b, ERC8a; PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC23, PROC25
8. Gebruik als proceschemicalie, Gebruik in metallurgie, Gebruik in metaaloppervlaktebehandeling, Gebruik in leerlooing,-eindverwerking en -impregnering, Gebruik in de galvanotechniek, Gebruik in de textielveredeling, Gebruik in de biotechnologie, Professionele toepassingen, (gebruik buiten)
SU22; SU5, SU10, SU14, SU15, SU22; ERC8d; PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC23, PROC25
9. Productie van meststoffen, Gebruik in/als meststoffen, Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, Industriële toepassingen, (gebruik binnen), productie
SU3; SU1, SU3, SU8, SU10; ERC1, ERC2, ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26
10. Productie van meststoffen, Gebruik in/als meststoffen, Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, Industriële toepassingen, (gebruik buiten)

SU3; SU1, SU3, SU8, SU10; ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26

11.Productie van meststoffen, Gebruik in/als meststoffen, Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, Professionele toepassingen, (gebruik binnen)
SU22; SU1, SU8, SU10, SU22; ERC1, ERC2, ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26; PC12

12.Productie van meststoffen, Gebruik in/als meststoffen, Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, Professionele toepassingen, (gebruik buiten)
SU22; SU1, SU8, SU10, SU22; ERC8d, ERC8e; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26; PC12

13.Gebruik in kleefstoffen, Gebruik in afdichtingsproducten, Toepassingen door eindgebruikers
SU21; SU21; ERC8c, ERC8f; PC1

14.Gebruik in metaaloppervlaktebehandeling, (consumentengebruik), Gebruik als reactieve hulpstof
SU21; SU21; ERC4, ERC8a, ERC8d; PC14, PC38; AC30

15.Gebruik in houtartikelen, Toepassingen door eindgebruikers
SU21; SU21; ERC10a, ERC11a; AC11

16.Gebruik in reinigingsmiddelen, Toepassingen door eindgebruikers
SU21; SU21; ERC8d, ERC8e; PC35

17.Gebruik in/als meststoffen, Gebruik in/als formulering, Toepassingen door eindgebruikers
SU21; SU1, SU21; ERC8e; PC12, PC27

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Vervaardiging van bestanddeel, Distributie van bestanddeel, Industriële toepassingen
SU3; SU3; ERC1; PROC2, PROC9

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)

Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richt snoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waarde bepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC1: Vervaardiging van stoffen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering uitgevoerd.

2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, Industriële toepassingen
SU3; SU3, SU10, SU16; ERC2, ERC5, ERC7, ERC8a, ERC9a, ERC9b; PROC4, PROC5, PROC8b,
PROC9, PROC15, PROC19

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling. PROC5: Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen. PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Eén handpalm (240 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

	blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend PBM's beschikbaar. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Meer dan handen en voorarmen (1980 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	28,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,22
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC26: Verwerking van vaste anorganische stoffen bij omgevingstemperatuur Toepassing: industrieel gedekt door PROC5 gedekt door PROC8b gedekt door PROC9
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering van preparaten Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC5: Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC7: Industrieel gebruik van stoffen in gesloten systemen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC9a: Wijdverbreid gebruik (binnen) van stoffen in gesloten systemen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC9b: Wijdverbreid gebruik (buiten) van stoffen in gesloten systemen

	Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
--	---

3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, Professionele toepassingen SU22; SU10, SU22; ERC2, ERC5, ERC7, ERC8a; PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling. PROC5: Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact). Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

	blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen. PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebevestiging van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC15	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Schatting van de blootstelling	0,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC15	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebevestiging van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend PBM's beschikbaar. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Meer dan handen en voorarmen (1980 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	28,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,22
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige

	blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richt snoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waarde bepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC26: Verwerking van vaste anorganische stoffen bij omgevingstemperatuur Toepassing: professioneel gedekt door PROC5 gedekt door PROC8b gedekt door PROC9

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering van preparaten Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC5: Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC7: Industrieel gebruik van stoffen in gesloten systemen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als netvormer (crosslinker), Gebruik in/als composietmaterialen gebaseerd op hout, mineralen en natuurlijke vezels, Industriële toepassingen

SU3; SU3, SU6a; ERC2, ERC3, ERC5, ERC6d; PROC6, PROC14

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	PROC6: Kalandereerbewerkingen. PROC14: Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handen (960 cm ²)
	Relevant voor PROC 6
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
	Relevant voor PROC 14
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC6	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC6	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	27,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,21
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC14	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige

	blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC14	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebevestiging van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering van preparaten Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC3: Formulering in materialen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC5: Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6d: Industrieel gebruik van procesregulatoren voor polymerisatieprocessen bij de productie van harsen, rubbers, polymeren Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als proceschemicalie, Gebruik in metallurgie, Gebruik in metaaloppervlaktebehandeling, Gebruik in leerlooing,-eindverwerking en -impregnering, Gebruik in de galvanotechniek, Gebruik in de textielveredeling, Gebruik in de biotechnologie, Industriële toepassingen, (gebruik binnen)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

SU3; SU3, SU5, SU9, SU10, SU14, SU15, SU24; ERC4, ERC6a, ERC6b, ERC8a; PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC22, PROC23, PROC25

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling. PROC5: Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebevestiging van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC6: Kalandeerbewerkingen. PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handen (960 cm ²)
	Relevant voor PROC 6
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
	Relevant voor PROC 10 Relevant voor PROC 13
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC6, PROC10	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC6, PROC10	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	27,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,21

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnieren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC22: Mogelijk gesloten bewerking met mineralen/metalen bij hogere temperaturen PROC23: Open bewerking en overdracht met mineralen/metalen bij hogere temperaturen PROC25: Overige hittebewerking van metalen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Meer dan handen en voorarmen (1980 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC22	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,07

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC22	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC23	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,07
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC23	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC25	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC25	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC4: Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakteriseringen uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdirectoren	ERC6a: Industrieel gebruik dat resulteert in de vervaardiging van een andere stof (gebruik van tussenproducten) Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdirectoren	ERC6b: Industrieel gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdirectoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

6. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als proceschemicalie, Gebruik in metallurgie, Gebruik in leerlooiing,-eindverwerking en -impregnering, Gebruik in metaaloppervlaktebehandeling, Gebruik in de galvanotechniek, Gebruik in de textielveredeling, Gebruik in de biotechnologie, Industriële toepassingen, (gebruik buiten)
SU3, SU3, SU5, SU9, SU10, SU14, SU15, SU22, SU24; ERC8d; PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC22, PROC23, PROC25

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdirectoren	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling. PROC5: Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC6: Kalandereerbewerkingen. PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handen (960 cm ²)
	Relevant voor PROC 6
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
	Relevant voor PROC 10 Relevant voor PROC 13
Risicomangement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC6, PROC10	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC6, PROC10	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	27,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,21
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,7 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Voor afstemming zie: <http://www.ecetoc.org/tra>. Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC22: Mogelijk gesloten bewerking met mineralen/metalen bij hogere temperaturen PROC23: Open bewerking en overdracht met mineralen/metalen bij hogere temperaturen PROC25: Overige hittebewerking van metalen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Meer dan handen en voorarmen (1980 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC22	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC22	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC23	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC23	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC25	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC25	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

7. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als proceschemicalie, Gebruik in metallurgie, Gebruik in metaaloppervlakbehandeling, Gebruik in leerlooing,-eindverwerking en -impregnering, Gebruik in de galvanotechniek, Gebruik in de textielveredeling, Gebruik in de biotechnologie, Professionele toepassingen, (gebruik binnen) SU22; SU5, SU10, SU14, SU15, SU22; ERC4, ERC6b, ERC8a; PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC23, PROC25

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling. PROC5: Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact). Toepassing: professioneel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC6: Kalandereerbewerkingen. PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handen (960 cm ²)
	Relevant voor PROC 6
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
	Relevant voor PROC 10 Relevant voor PROC 13
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC6, PROC10	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC6, PROC10	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	27,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,21
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC23: Open bewerking en overdracht met mineralen/metalen bij hogere temperaturen PROC25: Overige hittebewerking van metalen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Meer dan handen en voorarmen (1980 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC23	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC23	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC25	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10 mg/m ³

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,23
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC25	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC4: Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6b: Industrieel gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

8. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als proceschemicalie, Gebruik in metallurgie, Gebruik in metaaloppervlaktebehandeling, Gebruik in leerlooing,-eindverwerking en -impregnering, Gebruik in de galvanotechniek, Gebruik in de textielveredeling, Gebruik in de biotechnologie, Professionele toepassingen, (gebruik buiten) SU22; SU5, SU10, SU14, SU15, SU22; ERC8d; PROC4, PROC5, PROC6, PROC10, PROC13, PROC23, PROC25

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling. PROC5: Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact). Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebevestiging van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC6: Kalandereerbewerkingen. PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handen (960 cm ²)
	Relevant voor PROC 6
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
	Relevant voor PROC 10 Relevant voor PROC 13
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC6, PROC10	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC6, PROC10	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	27,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,21
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC23: Open bewerking en overdracht met mineralen/metalen bij hogere temperaturen PROC25: Overige hittebewerking van metalen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Meer dan handen en voorarmen (1980 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC23	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC23	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC25	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	7,3 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,16
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC25	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

9. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Productie van meststoffen, Gebruik in/als meststoffen, Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, Industriële toepassingen, (gebruik binnen), productie SU3; SU1, SU3, SU8, SU10; ERC1, ERC2, ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Schatting van de blootstelling	1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebevestiging van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling. PROC5: Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen. PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

	blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebevestiging van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. PROC14: Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC14	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC14	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend PBM's beschikbaar. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Meer dan handen en voorarmen (1980 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	28,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,22
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC26: Verwerking van vaste anorganische stoffen bij omgevingstemperatuur Toepassing: industrieel gedekt door PROC5 gedekt door PROC8b gedekt door PROC9

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC1: Vervaardiging van stoffen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering van preparaten Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC5: Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

10. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Productie van meststoffen, Gebruik in/als meststoffen, Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, Industriële toepassingen, (gebruik buiten)
SU3; SU1, SU3, SU8, SU10; ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling. PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering).

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

	PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen. PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC2	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,4 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,008
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC2	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC3	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,7 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC3	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC8b, PROC9	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC8b, PROC9	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling. PROC5: Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

	blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. PROC14: Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren. PROC19: Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend PBM's beschikbaar. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
	Relevant voor PROC 13 Relevant voor PROC 14
Blootgestelde huidoppervlak	Meer dan handen en voorarmen (1980 cm ²)
	Relevant voor PROC 19
Risicomangement maatregelen	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,7 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC14	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,7 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC14	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC19	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC19	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	28,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,22
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	

Voor afstemming zie: <http://www.ecetoc.org/tra>. Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC26: Verwerking van vaste anorganische stoffen bij omgevingstemperatuur Toepassing: industrieel gedekt door PROC5 gedekt door PROC8b gedekt door PROC9

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

11. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Productie van meststoffen, Gebruik in/als meststoffen, Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, Professionele toepassingen, (gebruik binnen)
SU22; SU1, SU8, SU10, SU22; ERC1, ERC2, ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26; PC12

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling. PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering). Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

PROC2	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC2	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC3	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC3	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling. PROC5: Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact). Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen. PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebevestiging van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. PROC14: Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC14	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC14	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend PBM's beschikbaar. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Meer dan handen en voorarmen (1980 cm ²)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	28,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,22
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC26: Verwerking van vaste anorganische stoffen bij omgevingstemperatuur Toepassing: professioneel gedekt door PROC5 gedekt door PROC8b gedekt door PROC9

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC1: Vervaardiging van stoffen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering van preparaten Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC5: Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er

	geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
--	--

12. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Productie van meststoffen, Gebruik in/als meststoffen, Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, Professionele toepassingen, (gebruik buiten)
 SU22; SU1, SU8, SU10, SU22; ERC8d, ERC8e; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26; PC12

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling. PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering). Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC2	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,7 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC2	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

PROC3	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,7 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC3	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebevestiging van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling. PROC5: Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact). Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC4	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC4	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC5	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen. PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. PROC14: Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren. PROC19: Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend PBM's beschikbaar. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handpalmen (480 cm ²)
	Relevant voor PROC 8b Relevant voor PROC 9 Relevant voor PROC 13 Relevant voor PROC 14
Blootgestelde huidoppervlak	Meer dan handen en voorarmen (1980 cm ²)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

	Relevant voor PROC 19
Risicomanagement maatregelen	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC8b, PROC9	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC8b, PROC9	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC13	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC14	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC14	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03

	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC19	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,08
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
PROC19	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	28,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,22
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebevestiging van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC26: Verwerking van vaste anorganische stoffen bij omgevingstemperatuur gedekt door PROC5 gedekt door PROC8b gedekt door PROC9

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8e: Wijdverbreid gebruik (buiten) van reactieve stoffen in open systemen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

13. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in kleefstoffen, Gebruik in afdichtingsproducten, Toepassingen door eindgebruikers
SU21; SU21; ERC8c, ERC8f; PC1

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	SU21: Consumentengebruik PC1: Kleefstoffen, afdichtmiddelen, Tubelijm, Flessenlijm
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 30 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min 52 dagen per jaar
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 10 min
Grootte van de ruimte	20 m3
Ventilatiegraad per uur	0,6
Blootgestelde huidoppervlak	Twee vingertippen (2 cm ²)
	Hoeveelheid per gebruik 9 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. Relevant voor lijm in tubes
	Hoeveelheid per gebruik 0,08 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
	Hoeveelheid per gebruik 9 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. Relevant voor lijm in flessen
Zone van vrijgave	200 cm ²
	Relevant voor lijm in tubes
Zone van vrijgave	400 cm ²
	Relevant voor lijm in flessen
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,06
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	SU21: Consumentengebruik

	PC1: Kleefstoffen, afdichtmiddelen, Flessenlijm, Tegellijm
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 30 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min 2 dagen per jaar
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 30 min
Grootte van de ruimte	20 m3
Ventilatiegraad per uur	0,6
Blootgestelde huidoppervlak	Palm van één hand (215 cm ²)
	Hoeveelheid per gebruik 250 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
	Hoeveelheid per gebruik 0,25 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	10000 cm ²
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,06
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	SU21: Consumentengebruik PC1: Kleefstoffen, afdichtmiddelen, Superlijm
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 30 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min 12 dagen per jaar
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 5 min
Grootte van de ruimte	20 m3
Ventilatiegraad per uur	0,6
Blootgestelde huidoppervlak	Twee vingertippen (2 cm ²)
	Hoeveelheid per gebruik 0,5 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
	Hoeveelheid per gebruik 0,025 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	2 cm ²
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,4 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	SU21: Consumentengebruik PC1: Kleefstoffen, afdichtmiddelen, Twee- componenten lijm, Mengen en omvullen, Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 30 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 5 min 3 dagen per jaar
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 5 min Relevant voor het mengen en laden
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 30 min Relevant voor het gebruik
Grootte van de ruimte	1 m3
Ventilatiegraad per uur	0,6

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

	Relevant voor het mengen en laden
Grootte van de ruimte	20 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,6
	Relevant voor het gebruik
Blootgestelde huidoppervlak	Twee vingertoppen (2 cm ²)
	Relevant voor het mengen en laden
	Relevant voor het mengen en laden
Blootgestelde huidoppervlak	10% van een handpalm (43 cm ²)
	Relevant voor het gebruik
	Relevant voor het gebruik
	Hoeveelheid per gebruik 20 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
	Hoeveelheid per gebruik 0,05 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Relevant voor het mengen en laden
	Hoeveelheid per gebruik 0,1 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Relevant voor het gebruik
Zone van vrijgave	20 cm ²
	Relevant voor het mengen en laden
Zone van vrijgave	500 cm ²
	Relevant voor het gebruik
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Gebruik van aangepaste handschoenen.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt., Relevant voor het mengen en laden
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt., Relevant voor het mengen en laden
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,07
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt., Relevant voor het gebruik
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,008
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt., Relevant voor het gebruik
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	SU21: Consumentengebruik PC1: Kleefstoffen, afdichtmiddelen, Twee- componenten lijm, Hout parketlijm, Mengingen en omvullen, Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 20 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 10 min Relevant voor het mengen en laden
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 10 min Relevant voor het mengen en laden
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 480 min Relevant voor het gebruik
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 480 min Relevant voor het gebruik
Grootte van de ruimte	1 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,6
	Relevant voor het mengen en laden
Grootte van de ruimte	58 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,5
	Relevant voor het gebruik
Blootgestelde huidoppervlak	Palm van één hand (215 cm ²)
	Relevant voor het mengen en laden
	Relevant voor het mengen en laden
Blootgestelde huidoppervlak	Palmen van beide handen (430 cm ²)
	Relevant voor het gebruik
	Relevant voor het gebruik
	Hoeveelheid per gebruik 7.000 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. Relevant voor het mengen en laden
	Hoeveelheid per gebruik 0,2 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Relevant voor het mengen en laden
	Hoeveelheid per gebruik 220.000 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. Relevant voor het gebruik
Zone van vrijgave	320 cm ²
	Relevant voor het mengen en laden

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Zone van vrijgave	10000 cm ²
	Relevant voor het gebruik
Emissieduur	480 sec
	Relevant voor het gebruik
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,03 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt., Relevant voor het mengen en laden
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt., Relevant voor het mengen en laden
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,2 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,13
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt., Relevant voor het gebruik
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	44,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,8
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt., Relevant voor het gebruik
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdirectoren	SU21: Consumentengebruik PC1: Kleefstoffen, afdichtmiddelen, Hout parketlijm
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 30 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 240 min

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Grootte van de ruimte	58 m3
Ventilatiegraad per uur	0,6
Blootgestelde huidoppervlak	Vingers van een hand (110 cm ²)
	Hoeveelheid per gebruik 750 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
	Hoeveelheid per gebruik 0,5 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	10000 cm ²
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,06
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdirectoren	SU21: Consumentengebruik PC1: Kleefstoffen, afdichtmiddelen, Tapijtlijm
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 30 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 75 min
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 75 min
Grootte van de ruimte	58 m3
Ventilatiegraad per uur	0,5
Blootgestelde huidoppervlak	Vingers van een hand (110 cm ²)
	Hoeveelheid per gebruik 9.000 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Zone van vrijgave	40000 cm ²
Zone van vrijgave	750 min
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,2
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	SU21: Consumentengebruik PC1: Kleefstoffen, afdichtmiddelen, PC1_3: Subcategorie: Lijm van nevel, Spraylijm
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min 12 dagen per jaar
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 2,8 min
Grootte van de ruimte	20 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,6
Blootgestelde huidoppervlak	Palmen van beide handen (430 cm ²)
Emissieduur	170 sec
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,4 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,58
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdirectoren	SU21: Consumentengebruik PC1: Kleefstoffen, afdichtmiddelen, PC1_4: Subcategorie: Afdichtingsproduct, Assemblagedichtingsproducten
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 30 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min 1 dagen per jaar
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 30 min
Grootte van de ruimte	20 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,6
Blootgestelde huidoppervlak	10% van een handpalm (43 cm ²)
	Hoeveelheid per gebruik 390 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
	Hoeveelheid per gebruik 0,5 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	15000 cm ²
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,06
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	SU21: Consumentengebruik PC1: Kleefstoffen, afdichtmiddelen, PC1_4: Subcategorie: Afdichtingsproduct, Afdichtingsproducten voor voegen
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 30 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 48 min 3 dagen per jaar
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 30 min
Grootte van de ruimte	10 m ³
Ventilatiegraad per uur	2
Blootgestelde huidoppervlak	Twee vingertippen (2 cm ²)
	Hoeveelheid per gebruik 75 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Zone van vrijgave	250 cm ²
Emissieduur	1800 sec
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,13
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8c: Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdirectoren	ERC8f: Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in of op een matrix Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.
-----------------------------------	--

14. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in metaaloppervlaktebehandeling, (consumentengebruik), Gebruik als reactieve hulpstof
SU21; SU21; ERC4, ERC8a, ERC8d; PC14, PC38; AC30

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdirectoren	SU21: Consumentengebruik PC14: Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren. gedekt door PROC24 Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Meer als handen en voorarmen (1980 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Gebruikt aangepaste oogbescherming.
	Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,53
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	SU21: Consumentengebruik PC38: Las- en soldeermiddelen (met vloecoatings of vloeikernen), vloeimiddelen Toepassing: professioneel gedekt door PROC25
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Blootgestelde huidoppervlak	Meer als handen en voorarmen (1980 cm ²)
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Gebruikt aangepaste oogbescherming. Risico management maatregelen zijn gebaseerd op een kwalitatieve risicokarakterisering.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,638
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ECETOC TRA v2.0, werknemer, gewijzigde versie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,005
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC4: Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering uitgevoerd.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

--	--

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

15. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in houtartikelen, Toepassingen door eindgebruikers

SU21; SU21; ERC10a, ERC11a; AC11

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	SU21: Consumentengebruik AC11-1: Producten van hout: vloerbedekking AC11: Producten van hout
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	365 dagen per jaar
Blootgestelde huidoppervlak	Gehele lichaam
	Hoeveelheid per gebruik 8,75 g
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,24
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	SU21: Consumentengebruik AC11: Producten van hout AC11-3: Producten van hout: speelgoed
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 10 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Fysische toestand	Vast - gemiddeld stofgehalte
Duur en frequentie van het gebruik	182 dagen per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Duur en frequentie van het gebruik	365 dagen per jaar Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
Blootgestelde huidoppervlak	20% van de benen en de helft van de handen (577 cm ²)
	Hoeveelheid per gebruik 0,56 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
	0,1 g Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	7,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	SU21: Consumentengebruik AC11: Producten van hout AC11-3: Producten van hout: speelgoed
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 2,5 %
Fysische toestand	Vaste stof
Duur en frequentie van het gebruik	182 dagen per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Duur en frequentie van het gebruik	365 dagen per jaar Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
Blootgestelde huidoppervlak	Vingers van een hand (110 cm ²)
	Hoeveelheid per gebruik 10 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
	0,1 g Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch

Schatting van de blootstelling	34,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,63
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,35 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richt snoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC10a: Wijdverbreid gebruik (buiten) van voorwerpen met een lange levensduur en materialen met lage emissie Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC11a: Wijdverbreid gebruik (binnen) van voorwerpen met een lange levensduur en materialen met lage emissie Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

16. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, Toepassingen door eindgebruikers
SU21; SU21; ERC8d, ERC8e; PC35

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	SU21: Consumentengebruik PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis), Vloeibare schuurmiddelen
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 50 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 10 min 156 dagen per jaar

Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 7,6 min
Grootte van de ruimte	2,5 m3
Ventilatiegraad per uur	2
Blootgestelde huidoppervlak	Palm van één hand (215 cm ²)
	Hoeveelheid per gebruik 37 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
	Hoeveelheid per gebruik 0,37 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	40000 cm ²
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
	De gecalculeerde blootstellingswaarde is verwaarloosbaar klein.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	SU21: Consumentengebruik PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis), PC8_3, PC35_3: Subcategorie: Reinigingsmiddelen, spuitflessen (reinigingsmiddelen voor alle doeleinden, sanitaire producten, glasreinigingsmiddelen), Aërosol
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 20 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min 365 dagen per jaar
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het sproeien: 0,4 min
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 10 min
Grootte van de ruimte	15 m3
Ventilatiegraad per uur	2,5
Blootgestelde huidoppervlak	Palm van één hand (215 cm ²)
	Geschikt voor reiniging.

	Geschikt voor reiniging.
	Hoeveelheid per gebruik 16,2 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. Geschikt voor reiniging.
	Hoeveelheid per gebruik 0,16 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Geschikt voor reiniging.
Zone van vrijgave	17100 cm ²
	Geschikt voor reiniging.
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,02 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt., Geschikt voor spuitproces.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt., Geschikt voor spuitproces.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
	De gecalculerde blootstellingswaarde is verwaarloosbaar klein., Geschikt voor spuitproces.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,002 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0002
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt., Geschikt voor reiniging.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
	Geschikt voor reiniging., De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	SU21: Consumentengebruik PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op

	oplosmiddelbasis), PC8_2, PC35_2: Subcategorie: Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (reinigingsmiddelen voor alle doeleinden, sanitaire producten, vloerreinigingsmiddelen, glasreinigingsmiddelen, tapijtreinigingsmiddelen, metaalreinigingsmiddelen)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 15 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min 104 dagen per jaar Relevant voor het mengen en laden
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min Relevant voor het mengen en laden
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min 104 dagen per jaar Geschikt voor reiniging.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 20 min Geschikt voor reiniging.
Grootte van de ruimte	58 m3
Ventilatiegraad per uur	0,5
Blootgestelde huidoppervlak	Palm van één hand (215 cm ²)
	Relevant voor het mengen en laden
	Relevant voor het mengen en laden
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handen en voorarmen (1900 cm ²)
	Geschikt voor reiniging.
	Geschikt voor reiniging.
	Hoeveelheid per gebruik 500 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. Relevant voor het mengen en laden
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Relevant voor het mengen en laden
	Hoeveelheid per gebruik 400 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. Geschikt voor reiniging.
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Geschikt voor reiniging.
Zone van vrijgave	20 cm ²
	Relevant voor het mengen en laden
Zone van vrijgave	100000 cm ²
	Geschikt voor reiniging.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
	De gecalculeerde blootstellingswaarde is verwaarloosbaar klein., Relevant voor het mengen en laden

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,02 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0004
	Relevant voor het mengen en laden
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,03 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt., Geschikt voor reiniging.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	43,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,8
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt., Geschikt voor reiniging.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	SU21: Consumentengebruik PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis), Vochtige doeken
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 50 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min 365 dagen per jaar
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 2 min
Grootte van de ruimte	20 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,6
Blootgestelde huidoppervlak	Palm van één hand (215 cm ²)
	Hoeveelheid per gebruik 3,42 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
	Hoeveelheid per gebruik 0,047 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20000 cm ²
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,02 mg/m ³

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,007
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	SU21: Consumentengebruik PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis), PC8_3, PC35_3: Subcategorie: Reinigingsmiddelen, spuitflessen (reinigingsmiddelen voor alle doeleinden, sanitaire producten, glasreinigingsmiddelen), Badkamer reiniger (Spray)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 20 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 25 min 52 dagen per jaar
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het sproeien: 1,5 min
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 20 min
Grootte van de ruimte	10 m3
Ventilatiegraad per uur	2
Blootgestelde huidoppervlak	Palm van één hand (215 cm ²)
	Geschikt voor reiniging.
	Geschikt voor reiniging.
	Hoeveelheid per gebruik 30 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. Geschikt voor reiniging.
	Hoeveelheid per gebruik 0,3 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Geschikt voor reiniging.
Emissieduur	90 sec
	Geschikt voor spuitproces.
Zone van vrijgave	64000 cm ²
	Geschikt voor reiniging.
Risicomanagement maatregelen	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
	Geschikt voor spuitproces.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004
	Geschikt voor spuitproces.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
	De gecalculeerde blootstellingswaarde is verwaarloosbaar klein., Geschikt voor spuitproces.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001
	Geschikt voor reiniging.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
	Geschikt voor reiniging.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	SU21: Consumentengebruik PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis), PC8_2, PC35_2: Subcategorie: Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (reinigingsmiddelen voor alle doeleinden, sanitaire producten, vloerreinigingsmiddelen, glasreinigingsmiddelen, tapijtreinigingsmiddelen, metaalreinigingsmiddelen), Badkamer reiniger (vloeibaar)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 15 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min 4 dagen per jaar Relevant voor het mengen en laden

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min Relevant voor het mengen en laden
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 25 min 4 dagen per jaar Geschikt voor reiniging.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 20 min Geschikt voor reiniging.
Grootte van de ruimte	1 m ³
Ventilatiegraad per uur	2
	Relevant voor het mengen en laden
Grootte van de ruimte	10 m ³
Ventilatiegraad per uur	2
	Geschikt voor reiniging.
Blootgestelde huidoppervlak	Palm van één hand (215 cm ²)
	Relevant voor het mengen en laden
	Relevant voor het mengen en laden
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handen en voorarmen (1900 cm ²)
	Relevant voor het mengen en laden
	Relevant voor het mengen en laden
	Hoeveelheid per gebruik 500 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. Relevant voor het mengen en laden
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Relevant voor het mengen en laden
	Hoeveelheid per gebruik 260 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. Geschikt voor reiniging.
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Geschikt voor reiniging.
Zone van vrijgave	20 cm ²
	Relevant voor het mengen en laden
Zone van vrijgave	64000 cm ²
	Geschikt voor reiniging.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
	De gecalculeerde blootstellingswaarde is verwaarloosbaar klein., Relevant voor het mengen en laden
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,02 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002
	Relevant voor het mengen en laden
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,002 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0002
	Geschikt voor reiniging.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	43,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,8
	Geschikt voor reiniging.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Involed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	SU21: Consumentengebruik PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis), PC8_2, PC35_2: Subcategorie: Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (reinigingsmiddelen voor alle doeleinden, sanitaire producten, vloerreinigingsmiddelen, glasreinigingsmiddelen, tapijtreinigingsmiddelen, metaalreinigingsmiddelen), Toilet reinigers (bleekmiddel), Toilet reinigers (Zuur)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 50 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 3 min 260 dagen per jaar
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 2 min
Grootte van de ruimte	2,5 m ³
Ventilatiegraad per uur	2
Blootgestelde huidoppervlak	Palm van één hand (215 cm ²)
	Hoeveelheid per gebruik 1.000 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
	Hoeveelheid per gebruik 2,2 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	750 cm ²
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
	De gecalculerde blootstellingswaarde is verwaarloosbaar klein.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	16,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,3
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	SU21: Consumentengebruik PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis), PC8_2, PC35_2: Subcategorie: Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (reinigingsmiddelen voor alle doeleinden, sanitaire producten, vloerreinigingsmiddelen, glasreinigingsmiddelen, tapijtreinigingsmiddelen, metaalreinigingsmiddelen), Toiletrand-blok reinigers (vloeibaar)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 50 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 365 dagen per jaar Voortdurende blootstelling
Grootte van de ruimte	2,5 m ³
Ventilatiegraad per uur	2
	Hoeveelheid per gebruik 70 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Zone van vrijgave	86400 cm ²
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,9 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,4
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	SU21: Consumentengebruik PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis), PC8_2, PC35_2: Subcategorie: Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (reinigingsmiddelen voor alle doeleinden, sanitaire producten, vloerreinigingsmiddelen, glasreinigingsmiddelen, tapijtreinigingsmiddelen, metaalreinigingsmiddelen), Vloer reiniger (vloeibaar)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 15 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min 104 dagen per jaar Relevant voor het mengen en laden
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min Relevant voor het mengen en laden
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min 104 dagen per jaar Geschikt voor reiniging.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 30 min Geschikt voor reiniging.
Grootte van de ruimte	1 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,5
	Relevant voor het mengen en laden
Grootte van de ruimte	58 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,5
	Geschikt voor reiniging.
Blootgestelde huidoppervlak	Palm van één hand (215 cm ²)
	Relevant voor het mengen en laden
	Relevant voor het mengen en laden
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handen en voorarmen (1900 cm ²)
	Geschikt voor reiniging.
	Geschikt voor reiniging.
	Hoeveelheid per gebruik 500 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. Relevant voor het mengen en laden
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Relevant voor het mengen en laden
	Hoeveelheid per gebruik 880 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. Geschikt voor reiniging.
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Geschikt voor reiniging.
Zone van vrijgave	20 cm ²
	Relevant voor het mengen en laden
Zone van vrijgave	220000 cm ²
	Geschikt voor reiniging.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
	De gecalculeerde blootstellingswaarde is verwaarloosbaar klein., Relevant voor het mengen en laden
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,02 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0004
	Relevant voor het mengen en laden

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,03 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003
	Geschikt voor reiniging., De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	43,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,8
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt., Geschikt voor reiniging.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	SU21: Consumentengebruik PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis), PC8_2, PC35_2: Subcategorie: Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (reinigingsmiddelen voor alle doeleinden, sanitaire producten, vloerreinigingsmiddelen, glasreinigingsmiddelen, tapijtreinigingsmiddelen, metaalreinigingsmiddelen), Tapijtreinigingsmiddel (vloeibaar)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min Relevant voor het mengen en laden
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min Relevant voor het mengen en laden
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 110 min Geschikt voor reiniging.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 110 min Geschikt voor reiniging.
Grootte van de ruimte	1 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,5
	Relevant voor het mengen en laden
Grootte van de ruimte	58 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,5
	Geschikt voor reiniging.
Blootgestelde huidoppervlak	Palm van één hand (215 cm ²)
	Relevant voor het mengen en laden
	Relevant voor het mengen en laden

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Blootgestelde huidoppervlak	Beide handen (860 cm ²)
	Relevant voor het mengen en laden
	Relevant voor het mengen en laden
	Hoeveelheid per gebruik 500 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. Relevant voor het mengen en laden
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Relevant voor het mengen en laden
	Hoeveelheid per gebruik 10.000 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. Geschikt voor reiniging.
	Hoeveelheid per gebruik 27 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Geschikt voor reiniging.
Zone van vrijgave	20 cm ²
	Relevant voor het mengen en laden
Zone van vrijgave	220000 cm ²
	Geschikt voor reiniging.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
	De gecalculeerde blootstellingswaarde is verwaarloosbaar klein., Relevant voor het mengen en laden
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,02 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0004
	Relevant voor het mengen en laden
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,03 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt., Geschikt voor reiniging.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	41,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,8
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt., Geschikt voor reiniging.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	SU21: Consumentengebruik PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis), PC8_1, PC35_1: Subcategorie: Wasserij- en vaatwasproducten, Gewoon wasmiddel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 60 % Relevant voor machinewas
	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 1 % Relevant voor handwas
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min 365 dagen per jaar Relevant voor machinewas
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min Relevant voor machinewas
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 365 dagen per jaar Relevant voor handwas
Grootte van de ruimte	1 m3
Ventilatiegraad per uur	2
	Relevant voor machinewas
Blootgestelde huidoppervlak	Palm van één hand (215 cm ²)
	Relevant voor machinewas
	Relevant voor machinewas
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handen en voorarmen (1900 cm ²)
	Relevant voor handwas
	Relevant voor handwas
	Hoeveelheid per gebruik 500 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. Relevant voor machinewas
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Relevant voor machinewas
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Relevant voor handwas
Zone van vrijgave	20 cm ²
	Relevant voor machinewas
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
	De gecalculerde blootstellingswaarde is verwaarloosbaar klein., Relevant voor machinewas
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002
	Relevant voor machinewas

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
	Relevant voor handwas, De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	SU21: Consumentengebruik PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis), PC8_1, PC35_1: Subcategorie: Wasserij- en vaatwasproducten, Vlekverwijderaars (vloeistof)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 6 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 128 dagen per jaar
Blootgestelde huidoppervlak	Palmen van beide handen (430 cm ²) Hoeveelheid per gebruik 0,6 g
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	SU21: Consumentengebruik PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis), PC8_1, PC35_1: Subcategorie: Wasserij- en vaatwasproducten, Vlekverwijderaars (spray)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,021 hPa
Procestemperatuur	60 °C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 10 min 128 dagen per jaar
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het sproeien: 0,05 min
Grootte van de ruimte	10 m ³
Ventilatiegraad per uur	2
Blootgestelde huidoppervlak	Palmen van beide handen (430 cm ²)
	Relevant voor het gebruik
	Relevant voor het gebruik
	Hoeveelheid per gebruik 2 g Relevant voor het gebruik
Emissieduur	3 sec
	Geschikt voor spuitproces.
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
	De gecalculeerde blootstellingswaarde is verwaarloosbaar klein., Geschikt voor spuitproces.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004
	Geschikt voor spuitproces.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
	De gecalculeerde blootstellingswaarde is verwaarloosbaar klein., Geschikt voor spuitproces.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,06
	Relevant voor het gebruik
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	SU21: Consumentengebruik PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis), PC8_1, PC35_1: Subcategorie: Wasserij- en vaatwasproducten, Hand afwasmiddelen (vloeistoffen)
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 6 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,75 min Relevant voor het mengen en laden
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 0,3 min Relevant voor het mengen en laden
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min Relevant voor het gebruik
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 16 min Relevant voor het gebruik
Grootte van de ruimte	1 m ³
Ventilatiegraad per uur	2,5
	Relevant voor het mengen en laden
Grootte van de ruimte	15 m ³
Ventilatiegraad per uur	2,5
	Relevant voor het gebruik
Blootgestelde huidoppervlak	Palm van één hand (215 cm ²)
	Relevant voor het mengen en laden
	Relevant voor het mengen en laden
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handen (860 cm ²)
	Relevant voor het gebruik
	Relevant voor het gebruik
	Hoeveelheid per gebruik 500 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. Relevant voor het mengen en laden
	Hoeveelheid per gebruik 0,01 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Relevant voor het mengen en laden
	Hoeveelheid per gebruik 15.000 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. Relevant voor het gebruik
	Hoeveelheid per gebruik 8,6 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Relevant voor het gebruik
Zone van vrijgave	20 cm ²
	Relevant voor het mengen en laden
Zone van vrijgave	1500 cm ²
	Relevant voor het gebruik
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
	De gecalculeerde blootstellingswaarde is verwaarloosbaar klein., Relevant voor het mengen en laden
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,002
	Relevant voor het mengen en laden

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
	De gecalculeerde blootstellingswaarde is verwaarloosbaar klein., Relevant voor het gebruik
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	7,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
	Relevant voor het gebruik
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
	De gecalculeerde blootstellingswaarde is verwaarloosbaar klein.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	SU21: Consumentengebruik PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis), PC8_2, PC35_2: Subcategorie: Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (reinigingsmiddelen voor alle doeleinden, sanitaire producten, vloerreinigingsmiddelen, glasreinigingsmiddelen, tapijtreinigingsmiddelen, metaalreinigingsmiddelen), Glas reinigers
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 50 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,00178 hPa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min 365 dagen per jaar Geschikt voor spuitproces.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het sproeien: 0,7 min
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min Relevant voor het gebruik
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 10 min Relevant voor het gebruik
Grootte van de ruimte	58 m3
Ventilatiegraad per uur	0,5
	Geschikt voor spuitproces.
Blootgestelde huidoppervlak	Palm van één hand (215 cm ²)
	Relevant voor het gebruik
	Relevant voor het gebruik
	Hoeveelheid per gebruik 0,29 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling Relevant voor het gebruik

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

Emissieduur	42 sec
	Geschikt voor spuitproces.
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,08 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,009
	Geschikt voor spuitproces.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,005
	Geschikt voor spuitproces.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
	De gecalculeerde blootstellingswaarde is verwaarloosbaar klein., Geschikt voor spuitproces.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04
	Relevant voor het gebruik
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8e: Wijdverbreid gebruik (buiten) van reactieve stoffen in open systemen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

17. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in/als meststoffen, Gebruik in/als formulering, Toepassingen door eindgebruikers

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 10.09.2018

Versie: 1.1

Product: **Ammonium Chloride RWT**

(ID Nr. 30714109/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 23.10.2018

SU21; SU1, SU21; ERC8e; PC12, PC27

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	SU21: Consumentengebruik PC12: Meststoffen., PC27: Gewasbeschermingsmiddelen
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	ammoniumchloride gehalte: >= 0 % - <= 35 %
Fysische toestand	vaste stof, middelmatig stoffig
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 4 dagen per jaar
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handen (860 cm ²)
	Hoeveelheid per gebruik 8,6 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	46,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,84
	De kortstondige blootstelling wordt door de langdurige blootstellingsevaluatie afgedekt.
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
	De gecaluleerde blootstellingswaarde is verwaarloosbaar klein.
Richtsoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	ERC8e: Wijdverbreid gebruik (buiten) van reactieve stoffen in open systemen Daar en geen gevaar voor het milieu vastgesteld is zijn er geen milieu gerelateerde blootstellingbeoordelingen en risico karakterisering en uitgevoerd.

BEDRIJFSINFORMATIE DISTRIBUTEUR		
naam	BRENNTAG N.V.	BRENNTAG Nederland B.V.
adres	Nijverheidslaan 38 8540 Deerlijk	Donker Duyvisweg 44 3316 BM Dordrecht
land	België	Nederland
telefoonnummer	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 65 44 944
faxnummer	+32 (0)56 77 57 11	+31 (0)78 65 44 919
website	www.brenntag.be	www.brenntag.nl
e-mail	info@brenntag.be	info@brenntag.nl
activiteiten	Distributie en export van chemicaliën en grondstoffen	
BTW-nummer	BE0405317567	NL001375945B01
terugroepingsprocedure	Ja	
noodnummer (24/365)	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 6544 944
KWALITEITSSYSTEMEN		
ISO 9001	Ja	Ja
ISO 14001	Ja	Ja
ISO 22000	Ja	Ja
FSSC 22000	Ja	Ja
GMP+ -feed	Ja	Ja
OHSAS18001	-	Ja
ESAD	Ja	Ja
andere	-	AEO