

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/103

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:

Interlabshop BV

Contactadres:

Lage brink 23,
7317BD Apeldoorn

Telefoon: +3155-5215016

e-mail adres: labshop@labshop.nl

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)

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

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/m³ (DIN ISO 697)
pKa:

Hygroscopie: niet van toepassing
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 gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
VN-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevaar(n)klasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

RID

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

Binnenvaarttransport

ADN

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

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

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 Niet van toepassing

UN proper shipping name: Not applicable

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN proper shipping name: Not applicable

Transportgevarenklasse(n) Niet van toepassing

Transport hazard class(es): Not applicable

:

Transport hazard class(es): Not applicable

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Packing group: Not applicable

Milieugevaren: Niet van toepassing

Environmental hazards: Not applicable

:

Environmental hazards: Not applicable

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Special precautions for user: None known

:

Special precautions for user: None known

:

Special precautions for user: None known

:

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 Niet van toepassing

UN proper shipping name: Not applicable

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN proper shipping name: Not applicable

Transportgevarenklasse(n) Niet van toepassing

Transport hazard class(es): Not applicable

:

Transport hazard class(es): Not applicable

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Packing group: Not applicable

Milieugevaren: Niet van toepassing

Environmental hazards: Not applicable

:

Environmental hazards: Not applicable

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Special precautions for user: None known

:

Special precautions for user: None known

:

Special precautions for user: None known

:

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

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

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.