

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/16

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

Datum / herzien op: 20.12.2016

Versie: 8.0

Product: **Ammonium carbonate Food Grade (E503i)**

(ID Nr. 30042216/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 21.12.2016

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

1.1. Productidentificatie

Ammonium carbonate Food Grade (E503i)

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: additief(additieven) voor voedingsmiddelen

Geschikt gebruik: additief(additieven) voor voedingsmiddelen, grondstof

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

Interlabshop BV
Lage brink 23,
7317BD te
Apeldoorn

Contactadres:

Lage brink 23, 7317BD te Apeldoorn

Telefoon: +3155-5215016

e-mail adres: labshop@labshop.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

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

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

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 grondig met veel water en zeep wassen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
 P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P301 + P330 NA INSLIKKEN: de mond spoelen
 P337 + P311 Bij aanhoudende oogirritatie : Een ANTIGIFCENTRUM / 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: ammoniumcarbamaat,
 AMMONIUMHYDROGEENCARBONAAT

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.

Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid (stof).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Preparaat op basis van : ammoniumcarbamaat, ammoniumhydrogeencarbonaat

H₂CO₃ . x NH₃

CAS: 10361-29-2 EINECS: 233-786-0

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

ammoniumcarbamaat

gehalte (W/W): 50 %

CAS-nummer: 1111-78-0

EG-nummer: 214-185-2

REACH-registratienummer: 01-
2119493982-22

Acute Tox. 4 (oraal)

Eye Dam./Irrit. 1

H318, H302

ammoniumhydrogeencarbonaat

gehalte (W/W): 50 %

CAS-nummer: 1066-33-7

EG-nummer: 213-911-5

REACH-registratienummer: 01-
2119486970-26

Acute Tox. 4 (oraal)

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

Na inademen:

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

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

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, Kortademigheid, braakneiging, hoesten

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

Behandeling: Na inademen van ontledingsproducten: Longoedeemprofylaxis. Behandeling van de symptomen (decontaminatie, controle vitale functies). Geen specifiek tegengif bekend. Ter voorkoming van longoedeem: corticosteroid-houdende doseeraerosol.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, kooldioxide, schuim

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

ammoniak, watervrij, koolstofdioxide

De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verdere gegevens:

Het product zelf brandt niet; blusmaatregelen afstemmen op de omgevingsbrand.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Adembescherming vereist. Bij het ledigen of reinigen van verwerkingsmachines voor geschikte afzuiging/ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Residuen: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen.

Stofvorming vermijden.

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 het overstorten van grotere hoeveelheden zonder afzuiginrichting: adembescherming gebruiken. Voor geschikte afzuiging/ventilatie bij verwerkingsmachines zorgen. Vorming van stof vermijden.

Brand- en explosiebescherming:

Koel opslaan, verhitting veroorzaakt drukverhoging en gevaar voor openbarsten.

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

Scheiden van nitrieten en alkalische stoffen. Opslag en transport alleen in combinatie met levensmiddelen of additieven voor levensmiddelen. Scheiden van aromatische stoffen.

Niet opslaan met: natriumnitraat, natriumnitriet

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Verpakking droog houden.

Opslagstabiliteit:

Opslagtemperatuur: < 30 °C

De aangegeven opslagtemperatuur dient in acht genomen te worden.

Beschermen tegen temperatuur boven: 30 °C

De eigenschappen van het product kunnen veranderen, wanneer de stof/het product boven de aangegeven temperatuur gedurende een te lange periode wordt bewaard.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

124-38-9: koolstofdioxide

TGG waarde (8 uren) 9.000 mg/m³ ; 5.000 ppm (OEL (EU))

indicatief

TGG waarde (8 uren) 9.131 mg/m³ ; 5.000 ppm (TLV (BE))KTG waarde (15 minuten) 54.784 mg/m³ ; 30.000 ppm (TLV (BE))

7664-41-7: ammoniak, watervrij

TGG waarde (8 uren) 14 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indicatief

KTG waarde (15 minuten) 36 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indicatief

TGG waarde (8 uren) 14 mg/m³ ; 20 ppm (TLV (BE))KTG waarde (15 minuten) 36 mg/m³ ; 50 ppm (TLV (BE))Bestanddelen met PNEC

1111-78-0: ammoniumcarbamaat

zoet water: 0,418 mg/l

zeewater: 0,0418 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,37 mg/l

sediment (zoet water): 1,89 mg/kg

sediment (zeewater): 0,189 mg/kg

bodem: 0,133 mg/kg

Waterzuiveringsinstallatie: 10 mg/l

1066-33-7: ammoniumhydrogeencarbonaat

zoet water: 0,37 mg/l

zeewater: 0,037 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,63 mg/l

sediment (zoet water): 0,1332 mg/kg

sediment (zeewater): 0,01332 mg/kg

bodem: 74,9 mg/kg

Waterzuiveringsinstallatie: 1347 mg/l

Bestanddelen met DNEL

1111-78-0: ammoniumcarbamaat

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 14,1 mg/kg

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 49,8 mg/m³

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 7,1 mg/kg

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 12,3 mg/m³

1066-33-7: ammoniumhydrogeencarbonaat

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische en lokale effecten, Inhalatie: 62,5 mg/m³

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 57 mg/kg

arbeider: Kortstondige blootstelling - systemische en lokale effecten, Inhalatie: 160,7 mg/m³

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische en lokale effecten, Inhalatie:
13,33 mg/m³

verbruiker: Kortstondige blootstelling - systemische en lokale effecten,
Inhalatie: 143,91 mg/m³

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 34,2
mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij lage concentraties of kortstondige inwerking: Deeltjesfilter met klein reservevermogen voor vaste deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P1 of FFP1) Geschikte adembescherming bij hogere concentraties of langere inwerking: autonoom ademhalingsapparaat (isoleringstoestel)

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374)

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

polyvinylchloride (PVC) - 0,7 mm laagdikte

chloropreenrubber (CR) - 0,5 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:

Lichaamsbescherming in functie van handeling en blootstelling kiezen.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Stof niet inademen. Na het werk huid reinigen en verzorgen.

Milieublootstelling controles

Informatie voor de beperking en de controle van de blootstelling van het milieu is te vinden in de sectie 6.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm: kristallijn, poeder
Kleur: wit
Reuk: sterk, naar ammoniak

Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing, Geen relevante informatie beschikbaar.
pH-waarde:	9 (100 g/l, 20 °C)
Smeltpunt:	niet van toepassing De stof/het product ontleedt.
Kooktraject:	Studie is technisch niet mogelijk., Niet bepaalbaar. Stof/product ontleedt zich.
Vlampunt:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof
Verdampingssnelheid:	verwaarloosbaar, Het product is een niet vluchtige vaste stof.
Ontbrandbaarheid:	niet ontvlambaar
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:	69 mbar (20 °C) 188 mbar (30 °C)
Oplosbaarheid in water:	320 g/l (20 °C)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	-2,4 - -0,47
Zelfontbranding:	niet zelfontbrandbaar
Thermische ontleding:	> 59 °C Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.
Viscositeit, dynamisch:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof

9.2. Overige informatie

Stortgewicht:	780 - 830 kg/m ³
---------------	-----------------------------

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 stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie. Reacties met nitriten. Reacties met nitraten.

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:
sterke basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:
ammoniak, watervrij, koolstofdioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:
Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken.

Experimentele/berekende data:
LD50 rat (oraal): > 1.800 - < 2.150 mg/kg (BASF-test)

LD50 rat (dermaal): > 2.000 mg/kg
Er werd geen sterfte waargenomen.

Informatie over: ammoniumhydrogeencarbonaat

Experimentele/berekende data:

LC50 rat (inhalatoir): > 4,74 mg/l 4,5 h

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

Informatie over: ammoniumcarbamaat

*Experimentele/berekende data:**LC50 rat (inhalatoir): 6,6 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)**Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling. Product niet getest: Waarde berekend aan de hand van componentengegevens*
-----Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Niet irriterend voor de huid. Irriterend bij oogcontact.

*Experimentele/berekende data:**huidcorrosie/-irritatie konijn: niet irriterend**Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.**Ernstige oogbeschadiging/-irritatie konijn: Irriterend (OESO-Richtlijn 405)**Informatie over: ammoniumcarbamaat**Evaluatie irritatie:**Kan ernstig oogletsel veroorzaken. Niet irriterend voor de huid.**Informatie over: ammoniumhydrogeencarbonaat**Evaluatie irritatie:**Niet irriterend voor de ogen Niet irriterend voor de huid. Het product werd niet volledig getest. De stellingname werden gedeeltelijk van producten met gelijkaardige structuur of samenstelling afgeleid.*
-----Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

De chemische structuur suggereert geen sensibiliserende werking.

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Geen gegevens beschikbaar betreffende wijzigend effect op erfelijk materiaal. De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking.

*Informatie over: ammoniumhydrogeencarbonaat**Beoordeling mutageniteit:**De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. De stof toonde bij zoogdiercelculturen geen mutagene eigenschappen.**Informatie over: ammoniumcarbamaat**Beoordeling mutageniteit:**De mutageniteitstesten geven geen aanwijzing over een gentoxisch potentieel. Het product werd niet volledig getest. De stellingname werden gedeeltelijk van producten met gelijkaardige structuur of samenstelling afgeleid.*

Carcinogeniteit

Informatie over: ammoniumhydrogeencarbonaat

Beoordeling carcinogeniteit:

Alle beschikbare informatie geeft geen indicatie van carcinogene effecten. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Informatie over: ammoniumcarbamaat

Beoordeling carcinogeniteit:

Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Voortplantingstoxiciteit

Informatie over: ammoniumhydrogeencarbonaat

Informatie over: ammoniumcarbamaat

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Acuut schadelijk voor waterorganismen.

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. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 61 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Doorstroming.)

Literatuurverwijzing.

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 63,7 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch)

Nominale concentratie.

Waterplanten:

EC50 (72 h) 75,9 mg/l (biomassa), Desmodesmus subspicatus (DIN 38412 deel 9, statisch)

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

EC20 (0,5 h) 1.000 mg/l, (OESO-Richtlijn 209, aquatisch)

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.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel:

Accumulatie in organismen valt niet te verwachten

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) voldoet.

Het product bevat geen stof die aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

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 ecotoxicologische aanwijzingen:

Bij juiste toevoeging van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib niet te verwachten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Gebruik in de landbouw onderzoeken.

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
Transportgevarenklasse(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
Transportgevarenklasse(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
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

Zeetransport

IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

VN-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n) Niet van toepassing

:

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen Niet bekend
voor de gebruiker**Sea transport**

IMDG

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions None known
for user**Luchttransport**

IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

VN-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n) Niet van toepassing

:

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen Niet bekend
voor de gebruiker**Air transport**

IATA/ICAO

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions None known
for user**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. Transportgevaar(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaar(n)" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

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

14.5. Milieugevaar

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaar" 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 (CSA) niet vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.
Datum / herzien op: 20.12.2016

Versie: 8.0

Product: **Ammonium carbonate Food Grade (E503i)**

(ID Nr. 30042216/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 21.12.2016

Eye Dam./Irrit. 2A
Acute Tox. 4 (oraal)
Aquatic Acute 3

Verdere voorgenomen toepassingen moeten met de fabrikant besproken worden.

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.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.