

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Ammoniumthiocyanaat, p.a.  
EU Identificatie-Nr : 615-004-00-3  
EG-Nr : 217-175-6  
CAS-Nr : 1762-95-4  
REACH registratienr. : 01-2119543696-28-XXXX  
Productcode : 10.000215  
Producttype : Oplossing, Groep  
Brutoformule : NH4SCN

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Gebruik van de stof of het mengsel: Chemische stof voor laboratoria

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Leverancier : Van Hees B.V.  
Pascalweg 18  
6101 WV ECHT  
Telefoon : +31 475-729460  
E-mail : info@vanheesbv.com

**1.4 Telefoonnummer voor voor noodgevallen** : Nederlandse Vergiftigingen Informatie Centrum (NIVC) : tel. +31-302748888  
uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel (EG 1272/2008)****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4 H332  
Acute dermale toxiciteit, categorie 4 H312  
Acute orale toxiciteit, categorie 4 H302  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3 H412

Volledige tekst van de risicozinnen: Zie paragraaf 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) : H332 - Schadelijk bij inademing.  
H312 - Schadelijk bij contact met de huid.  
H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P273 - Voorkom lozing in het milieu.

EUH zinnen : EUH032 - Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsel

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, paragraaf 3.2.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.

EHBO na inademing : Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Onmiddellijk met veel water spoelen. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

EHBO na contact met de ogen : Spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies

EHBO na opname door de mond : Mond spoelen met water. Antigifcentrum raadplegen. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Geen specifieke informatie beschikbaar. AANVERWANTE PRODUCTEN VEROORZAKEN VOLGENDE SYMPTOMEN:

Symptomen/effecten na contact met de huid : Rode huid.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Roodheid van het oogweefsel.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Maag-/darmklachten. Diarree. Zwaktegevoel. Hoofdpijn. Verwarring. Dronken gevoel. Spraakstoornissen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Bij omgevingsbrand blusmiddelen aanpassen aan omgeving.

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

Brandgevaar : DIRECT BRANDGEVAAR: Niet brandbaar. INDIRECT BRANDGEVAAR: Reacties die brandgevaar inhouden: zie "Chemische reacties".

Explosiegevaar : INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Explosiegevaarlijke reacties: zie "Chemische reacties".

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij verhitting/verbranding: vorming van giftige/brandbare gassen/dampen (waterstofcyanide, waterstofsulfide, ammoniak). Bij verbranding: vorming van giftige en

Herzieningsdatum 17-03-2023

Versie 2.2

bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen, zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: evacuatie overwegen. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

Blusinstructies : Tanks/vaten koelen en/of in veiligheid brengen. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Toxische gassen verdunnen met verneveld water. Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater. Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

**6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures****6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Beschermingsmiddelen : Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding. Indien gevaarlijke reactie: ademluchttoestel. Indien gevaarlijke reactie: gaspak.

Noodprocedures : Gevarenzone afbakenen. Geen open vuur. Verontreinigde kleding reinigen. Bij gevaarlijke reactie: boven de wind blijven. Bij gevaarlijke reactie: evacuatie overwegen.

**6.1.2. Voor de hulpdiensten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Binnendringen in riool verhinderen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Morsvloestof indammen. Bij gevaarlijke reactie: explosief gas/luchtmengsel meten. Bij reactie: brandbare/toxische gassen/dampen verdunnen. Rekening houden met giftig/bijtend neerslagwater. Bij hitte: brandbare/toxische gassen/dampen verdunnen.

Reinigingsmethodes : Morsvloestof absorberen in absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**7. HANTERING EN OPSLAG****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van open vuur/warmte. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming. In orde met de wettelijke normen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding reinigen. Installatie zorgvuldig reinigen/drogen vóór ingebruikname. Afval niet in de gootsteen lozen. Verpakking goed gesloten houden

Hygiënische maatregelen : Normale hygiëne.

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

Hitte- en ontvlammingsbronnen : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen.

Informatie betreffende gemengde opslag : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: oxidatiemiddelen. (sterke) zuren. metalen.

Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Opvangkuip voorzien. In orde met de wettelijke normen.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : BIJZONDERE EISEN: afsluitbaar. zuiver. correct geëtiketteerd. beantwoorden aan de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.

Verpakkingsmateriaal : GESCHIKT MATERIAAL: polyethyleen. glas. TE MIJDEN MATERIAAL: ijzer. koper. brons.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen : Gelaatsscherm (EN 166)

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming : Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034)

Bescherming van de handen : Handschoenen

##### Andere Huidbescherming

Materiaalkeuze beschermende kleding : Goede weerstand: neopreen (chloropreenrubber). Rubber

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij hoge damp-/gasconcentratie: volgelaatsmasker. Bij verhitten: Volgelaatsmasker

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Voorkomen : Vloeibaar.

Molecuulmassa : 76,12 g/mol

Kleur : Kleurloos tot licht geel.

Geur : Reukloos.

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar

Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid : Oplosbaar in water. Oplosbaar in ethanol. Oplosbaar in aceton. Oplosbaar in methanol. Oplosbaar in ammoniak. Water: volledig

Log Pow : Geen gegevens beschikbaar  
 Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar  
 Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar  
 Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar  
 Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar  
 Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 0 %  
 Overige eigenschappen : Helder. Fysische eigenschappen afhankelijk van de concentratie.

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Reageert met (sommige) zuren: vorming van giftige/brandbare gassen/dampen (waterstofcyanide).

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Schadelijk bij inslikken.  
 Acute toxiciteit (dermaal) : Schadelijk bij contact met de huid.  
 Acute toxiciteit (inhalatie) : Schadelijk bij inademing.

Ammoniumthiocynaat p.a. (1762-95-4)	
ATE CLP (oraal)	500 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	1100 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (gassen)	4500 ppmv/4u
ATE CLP (dampen)	11 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	1,5 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
 Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
 Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
 Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
 Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
 STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld  
 STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld  
 Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij contact met de huid. Schadelijk bij inademing.

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1 Toxiciteit**

Ecologie – lucht

: Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van stoffen die kunnen bijdragen tot het broeikaseffect (IPCC). Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014). Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr.1005/2009).

Ecologie - water

: Schadelijk voor vissen. Zwak waterverontreinigend (Oppervlaktewater). Niet schadelijk voor actief slib. Kan eutrofiëring veroorzaken.

Acute aquatische toxiciteit

: Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit

: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Niet snel afbreekbaar

<b>Ammoniumthiocyanaat p.a. (1762-95-4)</b>	
LC50 vissen 1	100 mg/l (96 u, Pimephales promelas, Statisch systeem)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Ammoniumthiocyanaat p.a. (1762-95-4)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar in de bodem. Biologisch afbreekbaar in water
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	< 0,01 g O <sub>2</sub> /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	0,8545 g O <sub>2</sub> /g stof

**12.3 Bioaccumulatie**

<b>Ammoniumthiocyanaat p.a. (1762-95-4)</b>	
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

<b>Ammoniumthiocyanaat p.a. (1762-95-4)</b>	
Ecologie - bodem	Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de component(en).

**12.5 Resultaten van PBT and vPvB beoordeling**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

: Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Afvoeren naar vergunde stortplaats (Klasse I). Neerslaan/onoplosbaar maken. Ontwateren. Immobiliseren van giftige of schadelijke bestanddelen.

Aanvullende informatie

: Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.

EURAL-code

: 5 01 10\* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd  
16 03 03\* - anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN Nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5 Milieugevaren</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

Niet van toepassing

### Transport op open zee

Niet van toepassing

### Luchttransport

Niet van toepassing

### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing.

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 0 %

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Duitsland

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden

: Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG). Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG).



Waterbedreigingsklasse (WGK)

Opslagklasse (LGK, TRGS 510)

Gezamenlijke opslag is niet toegestaan

Gezamenlijke opslag met beperkingen is toegestaan

Gezamenlijke opslag is toegestaan voor

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)

## Nederland

ABM categorie

## Denemarken

Deense nationale voorschriften

## Zwitserland

Opslagklasse (LK)

Resolutie chemische stoffen (SR 813.11)

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Herzieningsdatum 17-03-2023

Versie 2.2

: WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1).

: LGK 12 - Niet-brandbare vloeistoffen

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

: LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C.

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

: Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)

: niet vastgesteld

: Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

: LK 10/12 - Vloeistoffen

: Groep 2

## 16. OVERIGE INFORMATIE

### Nadere informatie

Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Van HEES B.V., zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product.

Verkoopvoorwaarden kunt u inzien via: <https://www.vanheesbv.com/algemene-voorwaarden>

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

H302

Schadelijk bij inslikken.

H312

Schadelijk bij contact met de huid.

H332

Schadelijk bij inademing.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH032

Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

### Afkortingen en acroniemen

RID:

Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor)

ADR:

Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese Overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG:

International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA:

International Air Transport Association

CAS:

Chemical Abstracts Service

LD50:

Lethal dose, 50 percent

PBT:

Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB:

very Persistent and very Bioaccumulative

DNEL:

Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC:

Predicted No-Effect Concentration (REACH)