

**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 : Stof  
Handelsnaam : Kaliumjodaat, p.a.  
EG-Nr : 231-831-9  
CAS-Nr : 7758-05-6  
REACH registratienr. : 01-2119920996-25-XXXX  
Productcode : 10.001742  
Producttype : Zuivere stof  
Brutoformule : KIO3  
Synoniemen : kaliumjodaat

**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** : Nederlandse Vergiftigingen Informatie Centrum (NIVC) : tel. +31-302748888  
**voor noodgevallen** 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]**

Oxiderende vaste stoffen, categorie 2 H272  
Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 H319  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen H336

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) :



GHS03

GHS07

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) : H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

Herzieningsdatum 31-10-2018

Versie 2.0

: P221 - Vermenging met brandbare stoffen... absoluut vermijden.  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1 Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

| Naam               | Productinformatie                                                           | %   | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|
| Kaliumjodaat, p.a. | (CAS-Nr) 7758-05-6<br>(EG-Nr) 231-831-9<br>(REACH-nr) 01-2119920996-25-XXXX | 100 | Ox. Sol. 2, H272<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie paragraaf 16

### 3.2 Mengsel

Niet van toepassing.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

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 spanningen. 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. Gebruik van zeep toegestaan. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

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 na inademing : NA INADEMEN VAN STOF: Irritatie luchtwegen. Neusslijmvliesirritatie.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Prikkeling/irritatie van de huid.

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

Symptomen/effecten na opname door de mond : Misselijkheid. Buikpijn. Diarree.

Chronische symptomen : Geen effecten bekend.

### 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: Kan brand bevorderen; oxiderend. Reacties die brandgevaar inhouden: zie "Chemische reacties".

Explosiegevaar in geval van brand : INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Explosiegevaarlijke reacties: zie "Chemische reacties".

**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 giftig/bijtend neerslagwater.

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. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel. Bij stofwolkvorming: stofdicht pak.

Noodprocedures : Gevarenzone afbakenen. Stofwolkvorming voorkomen. Geen open vuur. Vaten gesloten houden. Verontreinigde kleding reinigen. Bij gevaarlijke reactie: evacuatie overwegen.

Maatregelen tegen stof : Bij stofwolkvorming: boven de wind blijven. Bij stofontwikkeling: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

**6.1.2. Voor de hulpdiensten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Binnendringen in riool verhinderen.

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

Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Morsstof indammen. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water.

Reinigingsmethodes : Stofwolk voorkomen door afdekken met zand/aarde. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Gemorst product niet terug in oorspronkelijke verpakking. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. 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 : Stofontwikkeling vermijden. Apparatuur aarden. 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. Verontreiniging van het product voorkomen. 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: brandbare stoffen. reductiemiddelen. organisch  
materiaal. metaalpoeders.Opslagplaats : Op een koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Beschermen tegen directe  
zonnestralen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Brandveilig lokaal. Uitsluitend in  
oorspronkelijke verpakking bewaren. 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.**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1 Controleparameters****Kaliumjodaat p.a. (7758-05-6)****DNEL/DMEL (Werknemers)**

Langdurig - systemische effecten, dermaal 5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 8,814 mg/m<sup>3</sup>**DNEL/DMEL (Algemene bevolking)**

Langdurig - systemische effecten, oraal 5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 1,665 mg/m<sup>3</sup>

Langdurig - systemische effecten, dermaal 2,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag

**PNEC (Water)**

PNEC aqua (zacht water) 1 mg/l

PNEC aqua (zeewater) 0,1 mg/l

**PNEC (Sedimenten)**

PNEC sediment (zoet water) 25,605 mg/kg droog gewicht

PNEC sediment (zeewater) 25,605 mg/kg droog gewicht

**PNEC (Bodem)**

PNEC bodem 5,867 mg/kg droog gewicht

**PNEC (STP)**

PNEC waterzuiveringsinstallatie 27,8 mg/l

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Materiaalkeuze beschermende kleding:**

BIEDEN GOEDE BESCHERMING : nitrilrubber

**Bescherming van de handen:**

Handschoenen

**Bescherming van de ogen:**

Gelaatsscherm. Bij stofontwikkeling: beschermende bril

**Huid en lichaam bescherming:**

Beschermkleding. Bij stofontwikkeling: hoofd-/halsbescherming. Bij stofontwikkeling: stofdichte beschermkleding

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand : Vaste stof

Voorkomen : Kristallijne vaste stof. Kristallijn poeder.

Molecuulmassa : 214,02 g/mol

Kleur : Wit

Geur : Reukloos

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : 6,07 (1%, 26°C)

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

Smeltpunt : 560°C (975 hPa)

Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt : 735°C (Berekend)

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet meetbaar

|                                   |                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ontledingstemperatuur             | : > 560°C                                                                                                   |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)       | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                 |
| Dampspanning                      | : < 0,1 hPa (Berekend)                                                                                      |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet van toepassing                                                                                       |
| Relatieve dichtheid               | : 3,5 (25°C)                                                                                                |
| Dichtheid                         | : 3520 kg/m <sup>3</sup> (25°C)                                                                             |
| Oplosbaarheid                     | : Matig oplosbaar in water.<br>Water: 7 g/100ml (25°C)                                                      |
| Log Pow                           | : 0,1 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):<br>Schudflesmethode, 25 °C) |
| Viscositeit, kinematisch          | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                 |
| Viscositeit, dynamisch            | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                 |
| Ontploffingseigenschappen         | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                 |
| Oxiderende eigenschappen          | : Kan brand bevorderen; oxiderend.                                                                          |
| Explosiegrenzen                   | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                 |

## 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : Niet van toepassing (anorganisch)

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Heftige exotherme reactie met organisch materiaal en met brandbare stoffen: kans op spontane ontbranding. Heftige exotherme reactie met (sterke) reductantia: (verhoogde) kans op brand/explosie. Reageert heftig met (sommige) metaalpoeders.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 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

Bij verhitting: zuurstofvorming met verhoogde kans op brand/explosie en vorming van bijtende gasen/dampen (waterstofjodide).

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

### Kaliumjodaat p.a. (7758-05-6)

LD50 oraal : 500 - 1100 mg/kg lichaamsgewicht (Muis, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal)

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH: 6,07 (1 %, 26°C)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
pH: 6,07 (1 %, 26°C)

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 | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld                               |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld                               |

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Veroorzaakt huidirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

|                                  |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen              | : Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.                                                                                  |
| Ecologie - lucht                 | : Niet 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                 | : Weinig schadelijk voor schaaldieren. Weinig schadelijk voor vissen. Grondwaterverontreinigend.                                                                               |
| Acute aquatische toxiciteit      | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                               |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                               |

### Kaliumjodaat p.a. (7758-05-6)

LC50 vissen 1 350 mg/l (96 u, Oncorhynchus mykiss, Zoet water, Read-across)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Kaliumjodaat p.a. (7758-05-6)

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid    | Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | Niet van toepassing                              |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV)    | Niet van toepassing                              |
| ThZV                               | Niet van toepassing                              |
| BZV (% van ThOD)                   | Niet van toepassing                              |

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Kaliumjodaat p.a. (7758-05-6)

|                |                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Log Pow        | 0,1 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 25 °C) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).                                                      |

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Kaliumjodaat p.a. (7758-05-6)

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| Log Koc          | 1,503 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde) |
| Ecologie - bodem | Zeer mobiel in de bodem.                             |

### 12.5 Resultaten van PBT and vPvB beoordeling

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Met de best beschikbare technieken behandelen alvorens in het riool of het aquatische milieu te lozen. 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. |
| 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                                           | : 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd<br>16 05 06* - labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

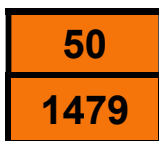
**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

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

| ADR                                                                         | IMDG                                                    | IATA                                     | ADN                                            | RID                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN Nummer</b>                                                      |                                                         |                                          |                                                |                                                |
| 1479                                                                        | 1479                                                    | 1479                                     | 1479                                           | 1479                                           |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN</b> |                                                         |                                          |                                                |                                                |
| Oxiderende vaste stof, n.e.g.                                               | Oxidizing solid, n.o.s.                                 | Oxidizing solid, n.o.s.                  | oxiderende vaste stof, n.e.g.                  | oxiderende vaste stof, n.e.g.                  |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                         |                                                         |                                          |                                                |                                                |
| UN 1479<br>Oxiderende vaste stof, n.e.g., 5.1, II, (E)                      | UN 1479 Oxidizing solid, n.o.s., 5.1, II                | UN 1479 Oxidizing solid, n.o.s., 5.1, II | UN 1479 oxiderende vaste stof, n.e.g., 5.1, II | UN 1479 oxiderende vaste stof, n.e.g., 5.1, II |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                                                         |                                          |                                                |                                                |
| 5.1                                                                         | 5.1                                                     | 5.1                                      | 5.1                                            | 5.1                                            |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                                                         |                                          |                                                |                                                |
| II                                                                          | II                                                      | II                                       | II                                             | II                                             |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                                                         |                                          |                                                |                                                |
| Milieugevaarlijk : Nee                                                      | Milieugevaarlijk : Nee<br>Mariene verontreiniging : Nee | Milieugevaarlijk : Nee                   | Milieugevaarlijk : Nee                         | Milieugevaarlijk : Nee                         |

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14. 6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
**Landtransport**

 Transportreglementering (ADR) : Onderworpen aan de bepalingen  
 Classificeringscode (ADR) : O2  
 Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 50  
 Oranje identificatiebord :

 Code tunnelbeperking (ADR) : E  
 EAC code : 1Y

**Transport op open zee**

 Transportreglementering (IMDG) : Onderworpen aan de bepalingen  
 Nr. NS (Brand) : F-A  
 Nr. NS (Verspilling) : S-Q

**Luchttransport**

Transportreglementering (IATA) : Onderworpen aan de bepalingen

**Transport op binnenlandse wateren**

Classificeringscode (ADN) : O2

**Spoorwegvervoer**

 Transportreglementering (RID) : Onderworpen aan de bepalingen  
 Classificeringscode (RID) : O2

**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**

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Kaliumjodaat p.a. staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Kaliumjodaat p.a. staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

VOC-gehalte : Niet van toepassing (anorganisch)

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

**15.1.2. Nationale voorschriften****Duitsland**

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend

12e uitvoeringsbesluit van de : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies)  
Duitse federale wet inzake (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)  
immissiecontrole - 12.BImSchV

TA Luft (technische richtlijn : 5.2.1 Totaal alle stofdeeltjes, ook fijnstoffen.  
inzake de bescherming van  
de lucht)

**Nederland**

SZW-lijst van kankerverwekkende : De stof is niet aanwezig  
stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor : De stof is niet aanwezig  
de voortplanting giftige stoffen –  
Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor : De stof is niet aanwezig  
de voortplanting giftige stoffen –  
Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor : De stof is niet aanwezig  
de voortplanting giftige stoffen –  
Ontwikkeling

**Denemarken**

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**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:**

Eye Irrit. 2 Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2

Ox. Sol. 2 Oxiderende vaste stoffen, categorie 2

Skin Irrit. 2 Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2

STOT SE 3 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Afkortingen en acroniemen**

|       |                                                                                                                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RID:  | Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer<br>(Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor) |
| ADR:  | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route<br>(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)                                                                                                                                               |

Deze versie vervangt eerdere versies in verband met:

- paragraaf 1.3 tekst aangepast
- paragraaf 16 tekst aangepast