

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

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

Productnummer: : 10.061709

Productbenaming : Kaliumchloride LF-oplossing (5.000µS/25°C )

REACH registratienummer : 01-2119539416-36-XXXX

CAS-Nr. : 7447-40-7

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

Geïdentificeerd gebruik : Reagentia voor analyse

**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)**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de Europese wetgeving.

**2.2 GHS-Labels**

GHS-Labels Etikettering (EG 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**2.3 Andere gevaren**

Niets bekend.

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN****3.1 Stof**

Niet van toepassing.

**3.2 Mengsel**

CAS-Nr. 7447-40-7

EG-Nr. 231-211-8

Formule KCl/H<sub>2</sub>O

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Hulpverlener: Houd rekening met eigen veiligheid!!!

Bij inhalatie: Geen.

Bij huidcontact: Geen.

Bij oogcontact: Geen.

Bij inslikken: Geen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

De belangrijkste acute en uitgestelde symptomen zijn omschreven in Etikettering (zie paragraaf 2.2) en/of in paragraaf 11.

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

Geen gegevens beschikbaar

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1 Geschikte blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Op de omgeving afstemmen.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

**5.3 Advies voor brandweertaken**

Niet van toepassing

**5.4 Verdere informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Bij geschikt gebruik zijn geen negatieve effecten gekend.

Voor beschermingsmiddelen, zie paragraaf 8.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Geen speciale gevaren zijn bekend bij gebruik.

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

Verdunnen met grote hoeveelheden water.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor indicaties voor afvalzuivering, zie paragraaf 13.

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

Geen speciale voorzorgen nodig. Het product moet gehanteerd worden met de voor chemicaliën gebruikelijke voorzichtigheid.

Voorzorgsmaatregelen zie paragraaf 2.2

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

Geen

Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Naast het gebruik dat is beschreven in paragraaf 1.2 zijn geen andere gebruikswijzen voorzien.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1 Controleparameters**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Technische maatregelen**

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

Zie paragraaf 7.1

**Individuele beschermingsmaatregelen**

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

*Bescherming van de ogen / het gezicht*

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

*Bescherming van de handen*

volledig contact:

Handschoenenmateriaal : Nitrilrubber  
Handschoendikte: 0,11 mm  
doorbraaktijd: > 480 min

spat contact:

Handschoenenmateriaal : Nitrilrubber  
Handschoendikte: 0,11 mm  
doorbraaktijd: > 480 min

*Overige beschermingsmiddelen*  
Beschermende kleding.

*Bescherming van de ademhalingswegen*  
Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.

**Beheersing van milieublootstelling**  
Geen speciale gevaren zijn bekend bij gebruik.

Herzieningsdatum 04-03-2024

Versie 1.1

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Geurloos

#### Veranderingen in fysische toestand

Smeltpunt:	0°C
Kookpunt:	100°C
Vlampunt:	-
Ontvlammings temperatuur:	-
Mol. massa:	74.56 g/mol
Densiteit:	1,00 g/ml
pH waarde:	pH ± 5
Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar
Explosie grenzen:	-

### 9.2 Andere gegevens

Geen informatie beschikbaar.

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Zie paragraaf 10.3

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties worden niet verwacht wanneer het product wordt gebruikt in overeenstemming met het beoogde gebruik.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen informatie beschikbaar.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### a) Acute toxiciteit;

##### *Acute orale toxiciteit*

Geen informatie beschikbaar

##### *Acute toxiciteit bij inademing*

Geen informatie beschikbaar

##### *Acute dermale toxiciteit*

Geen informatie beschikbaar

#### b) Huidcorrosie/-irritatie

Geen informatie beschikbaar

#### c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen informatie beschikbaar

#### d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen informatie beschikbaar

e) Mutageniteit in geslachtscellen  
Geen informatie beschikbaar

f) Carcinogeniteit  
Geen informatie beschikbaar

g) Giftigheid voor de voortplanting  
Geen informatie beschikbaar

h) Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling  
Geen informatie beschikbaar

i) Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling  
Geen informatie beschikbaar

j) Gevaar bij inademing  
Geen informatie beschikbaar

#### 11.2 Verdere informatie

Geen informatie beschikbaar.

Verdere informatie:

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT and vPvB beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen milieuproblemen worden verwacht indien het product met zorg en aandacht gebruikt wordt

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Product:** Chemicaliën moeten met inachtneming van de desbetreffende nationale voorschriften afgevoerd worden.

**Verpakking:** Verpakkingen van producten moeten met inachtneming van de geldende landspecifieke voorschriften afgevoerd worden of aan verpakkingsterugnamesystemen overgelaten worden.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### Wegtransport (ADR/RID)

14.1 UN nummer UN

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN -

14.3 Klasse -

14.4 Verpakkingsgroep -

14.5 Milieugevaarlijk -

14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker nee

Tunnelrestrictiecode -

### Binnenwatertransport (ADN)

Niet relevant

### Luchttransport (IATA)

14.1 UN nummer UN

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN -

14.3 Klasse -

14.4 Verpakkingsgroep -

14.5 Milieugevaarlijk -

14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker nee

**Zeetransport (IMDG)**

14.1 UN nummer	UN
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-
14.3 Klasse	-
14.4 Verpakkingsgroep	-
14.5 Milieugevaarlijk	-
14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker	nee

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet relevant

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor dit product is geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

**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>.**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)