

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: PL10

UFI: Y600-40WR-P000-5TEX

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

Geïdentificeerde toepassingen: Oplossing van ontwikkelaar voor offsetplaten

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Agfa NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

Telefoon: +32 3 4442111
Fax: +32 3 4447094
E-mail: electronic.sds@agfa.com

Nationale leverancier

Agfa NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

Telefoon: +32 3 4442111
E-mail: electronic.sds@agfa.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 3 4443333 (24h/24h)

Antigifcentrum : +32 70 245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Gezondheidsgevaren

Oogirritatie

Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen



Signaalwoord:

Waarschuwing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

Gevaarsaanduidingen: H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie: P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Actie: P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren Voldoet niet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch) Voldoet niet aan zPzB-criteria (zeer persistent/zeer bioaccumulerend)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

| Chemische benaming | Concentratie | CAS-nr. | EG-nr. | REACH-registratienr. | M-factoren: | Opmerkingen |
|--------------------|--------------|-----------|-----------|------------------------|----------------------------|-------------|
| potassium silicate | 1 - <3% | 1312-76-1 | 215-199-1 | 01-2119456888-17-0001; | Geen gegevens beschikbaar. | |

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent.

Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

Deze stof staat vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC).

Classificatie

| Chemische benaming | Classificatie | Opmerkingen |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| potassium silicate | Met. Corr.: 1: H290; Skin Corr.: 1B: H314; Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H335; | Geen gegevens beschikbaar. |

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemeen: Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie: In de frisse lucht brengen.

Contact met de Huid: Verwijder verontreinigde kleding en was de huid grondig met water en zeep na het voltooiën van de werkzaamheden.

Contact met de ogen: Onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inslippen: | Mond grondig spoelen. |
| Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners: | VOORZICHTIG! EHBO-personeel moet tijdens de redding rekening houden met de eigen veiligheid. Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. |
| 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: | Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie over gezondheidsgevaaren. |
| 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling | |
| Gevaren: | Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie over gezondheidsgevaaren. |
| Behandeling: | Symptomatisch behandelen. |

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene Brandgevaaren: | Geen ongebruikelijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld. |
| 5.1 Blusmiddelen | |
| Geschikte blusmiddelen: | Blussen met schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel. |
| Ongeschikte blusmiddelen: | Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt. |
| 5.2 Speciale gevaaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: | Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan. |
| 5.3 Advies voor brandweelieden | |
| Speciale brandbestrijdingsprocedures: | Geen gegevens beschikbaar. |
| Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden: | Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding. |

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

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Beschermde uitrusting aandoen voordat de gevarezone betreden wordt. |
| 6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten: | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
| 6.1.2 Voor de hulpdiensten: | Iedereen waarschuwen voor potentiële gevaaren en indien nodig evacueren. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
| 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: | Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. De milieubeheerder moet op de hoogte worden gebracht van alle gevallen waarin het product in grote hoeveelheden onbedoeld vrijkomt. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Overbrengen naar een container/houder voor verwijdering.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie Rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** Zorgen voor voldoende ventilatie. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.
- Opslagtemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar.
- 7.3 Specifiek eindgebruik:** Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters**
Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling
 Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen
- Biologische Grenswaarden**
 Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

DNEL-waarden

| Kritiek bestanddeel | Type | Blootstellingswegen | Gezondheidswaarschuwingen | Opmerking |
|---------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| potassium silicate | Werknemers | inademing | Systemisch, lange termijn; 5,61 mg/m ³ | Toxiciteit bij herhaalde toediening |
| | Algemene populatie | inademing | Systemisch, lange termijn; 1,38 mg/m ³ | Toxiciteit bij herhaalde toediening |
| | Werknemers | Huid- | Systemisch, lange termijn; 1,49 mg/kg lichaamsgewicht/dag | Toxiciteit bij herhaalde toediening |
| | Algemene populatie | Huid- | Systemisch, lange termijn; 0,74 mg/kg lichaamsgewicht/dag | Toxiciteit bij herhaalde toediening |
| | Algemene populatie | Oraal | Systemisch, lange termijn; 0,74 mg/kg lichaamsgewicht/dag | Toxiciteit bij herhaalde toediening |
| | Werknemers | Ogen | lokaal effect; | Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid) |
| | Algemene populatie | Ogen | lokaal effect; | Gemiddeld gevaar (geen drempel afgeleid) |

PNEC-waarden

| Kritiek bestanddeel | Milieucompartiment | PNEC-waarden | Opmerking |
|---------------------|---------------------------------|--------------|-----------|
| potassium silicate | Aquatisch (zoetwater) | 7,5 mg/l | |
| | Aquatisch (zeewater) | 1 mg/l | |
| | Afvalwaterzuiveringsinstallatie | 348 mg/l | |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende Technische Maatregelen: Zorgen voor voldoende ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

| | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene informatie: | Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. |
| Bescherming van de ogen/het gezicht: | Gesloten veiligheidsbril. EN 166. |
| Bescherming van de Handen: | Beschermende handschoenen gebruiken bij kans op direct contact of spatten.(EN374), Tegen chemische stoffen bestendige handschoenen vereist voor langdurig of herhaald contact., Butylrubber (EN374), Handschoendikte: > 0,35 mm, Penetratietijd: > 240 min, Bij risico op spatten:, Nitrilrubber., Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Regelmatig vervangen is aan te raden., De meest geschikte handschoen kiezen in overleg met de handschoenenleverancier; deze kan u informatie geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen. |
| Huid- en lichaamsbescherming: | Beschermende kledij : kleding met lange mouwen EN13688 |
| Ademhalingsbescherming: | Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel (EN14387). Locale toezichthouder om advies vragen |
| Hygiënische maatregelen: | Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden. |
| Maatregelen inzake werkomgeving: | Afval niet in de gootsteen werpen. |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Aggregatietoestand: | vloeibaar |
| Vorm: | vloeibaar |
| Kleur: | Kleurloos |
| Geur: | Reukvrij |
| Geurdrempel: | Geen gegevens beschikbaar. |
| pH: | 12,8 |
| Vriespunt: | < 0 °C |
| Kookpunt: | > 100,00 °C |
| Vlampunt: | > 93,33 °C |
| Verdampingssnelheid: | Geen gegevens beschikbaar. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

| | |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Ontvlambaarheid (vast, gas): | Niet ontvlambaar. |
| Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%): | Geen gegevens beschikbaar. |
| Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%): | Geen gegevens beschikbaar. |
| Dampspanning: | 23,00 hPa (20 °C) |
| Relatieve dampdichtheid: | Geen gegevens beschikbaar. |
| Dichtheid: | Geen gegevens beschikbaar. |
| Relatieve dichtheid: | 1,031 (20 °C) |
| Oplosbaarheid | |
| Oplosbaarheid in water: | Geen gegevens beschikbaar. |
| Oplosbaarheid (overig): | Geen gegevens beschikbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | Geen gegevens beschikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | Geen gegevens beschikbaar. |
| Ontbindingstemperatuur: | Geen gegevens beschikbaar. |
| Viscositeit, kinematisch: | Geen gegevens beschikbaar. |
| Viscositeit, dynamisch: | Geen gegevens beschikbaar. |
| Ontploffingseigenschappen: | Geen gegevens beschikbaar. |
| Oxiderende eigenschappen: | Geen gegevens beschikbaar. |

9.2 OVERIGE INFORMATIE

| | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gehalte vluchtige organische verbindingen: | Richtlijn 1999/13/EG: 0 g/l ~0 % (rekenkundig) |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

| | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reactiviteit: | Onder normale omstandigheden is de stof stabiel. |
| 10.2 Chemische Stabiliteit: | Onder normale omstandigheden is de stof stabiel. |
| 10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties: | Niet bekend. |
| 10.4 Te vermijden Omstandigheden: | Warmte of besmetting vermijden. |
| 10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen: | Niet bekend. |
| 10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten: | Bij verhitting en brand kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalatie: | Inademing is de primaire blootstellingsroute. In hoge concentraties kunnen dampen, rook of nevel de neus, de keel en slijmvliezen irriteren. |
| Contact met de Huid: | Matig irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling. |
| Contact met de ogen: | Oogcontact is mogelijk en moet worden vermeden. |
| Inslikken: | Kan onbedoeld worden ingeslikt. Inslikken kan irritatie en onbehagen veroorzaken. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Ingestie

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Bestanddelen:
potassium silicate LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg Experimental result, Key study

Huidcontact

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Bestanddelen:
potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Inhalatie

Product: ATE-waarde van mengsel 103 mg/l Damp
Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Bestanddelen:
potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product: Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:
potassium silicate LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) (Muis(Vrouwelijk, Mannelijk), Oraal, 90 d): 716 mg/kg

Huidcorrosie/-Irritatie: Niet irriterend
Product: validated "in vitro" test method

Bestanddelen:
potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig

Oogletsel/Oogirritatie: Irriterend.
Product: validated "in vitro" test method
Bestanddelen:
potassium silicate in vivo (Konijn, 24 hrs): Licht irriterende werking.

Ademhalings- of Huidsensibilisatie:

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:
potassium silicate Huidsensibilisering; in vivo (Cavia): Niet sensibiliserend

Mutageniteit in Geslachtscellen

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

In vitro

Bestanddelen:
potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

In vivo**Bestanddelen:**

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendvermogen**Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting**Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling**Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling**Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar**Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit**Opmerking:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Vis**Product:**

Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor micro-organismen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

potassium silicate EC50 (Pseudomonas putida (bacteriën), 17 h): > 100 mg/l (QSAR) Er wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria op basis van de aanwezige informatie.

Chronische toxiciteit**Opmerking:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Vis

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid**Biologische afbraak**

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

BOD/COD-verhouding

Product Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

Bestanddelen

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Voldoet niet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch) Voldoet niet aan zPzB-criteria (zeer persistent/zeer bioaccumulerend)

Bestanddelen

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere Schadelijke Effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie: Instructies voor verwijdering (inclusief verwijdering van verontreinigde containers of verpakkingen) Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren. Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer.

Verwijderingsmethoden: Wassen vóór verwijdering. Afvoeren naar gereguleerde voorzieningen

Aangezien lege containers productresten bevatten, moeten zelfs nadat de container is geleegd de waarschuwingen op het etiket worden gevolgd.

Besmette Verpakking: Voer afval en residuen af volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1 VN-nummer: Niet gereguleerd.

14.2 Juiste Ladingnaam Niet gereguleerd.

Overeenkomstig de
Modelreglementen van de VN:

14.3 Transportgevaarenklasse(n) Niet gereguleerd.

14.4 Verpakkingsgroep: Niet gereguleerd.

14.5 Milieugevaren: Niet gereguleerd.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de
gebruiker: Niet gereguleerd.

RID

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 VN-nummer: | Niet gereguleerd. |
| 14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN: | Niet gereguleerd. |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | Niet gereguleerd. |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet gereguleerd. |
| 14.5 Milieugevaren: | Niet gereguleerd. |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | Niet gereguleerd. |

IMDG

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 VN-nummer: | Niet gereguleerd. |
| 14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN: | Niet gereguleerd. |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | Niet gereguleerd. |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet gereguleerd. |
| 14.5 Milieugevaren: | Niet gereguleerd. |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | Niet gereguleerd. |

IATA

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 VN-nummer: | Niet gereguleerd. |
| 14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN: | Niet gereguleerd. |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | Niet gereguleerd. |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet gereguleerd. |
| 14.5 Milieugevaren: | Niet gereguleerd. |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | Niet gereguleerd. |

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: niet van toepassing

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

EU-regelgeving

EU. REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC): geen

VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE XIV LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN: geen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen: geen

Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I, Gereguleerde stoffen: geen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd: geen

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.: geen

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.: geen

EU. Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd: niet van toepassing

VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen: geen

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk:

| Chemische benaming | CAS-nr. | Concentratie |
|---------------------|-----------|--------------|
| Potassium hydroxide | 1310-58-3 | 0,1 - 1,0% |

15.2 Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisie-informatie: Rubriek(en) gewijzigd ten opzichte van vorige uitgave: 2, 3, 11.

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ADNR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin |
| AGW | Arbeitsplatzgrenswerte (DE) |
| ATEmix | Acute toxicity estimate of the mixture |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures |
| CMR | carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| EC0 | Effective Concentration 0% |
| EC5 | Effective Concentration 5% |
| EC10 | Effective Concentration 10% |
| EC50 | Median Effective Concentration |
| EC100 | Effective Concentration 100% |
| EH40 WEL | Workplace Exposure Limit (GB) |
| IATA | International Air Transport Association |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IC50 | inhibitory concentration 50% |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| IMO | International Maritime Organization |
| IUCLID | International Uniform Chemical Information Database |
| LC50 | Lethal Concentration 50% |
| LC100 | Lethal Concentration 100% |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

| | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| LDL0 | Lethal Dose (minimum found to be lethal) |
| LD50 | Lethal Dose 50% |
| MAC | Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL) |
| MAK | Maximale Arbeitsplatz-Konzentration |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level |
| NOEL | No Observed Effect Level |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| OEL | Occupational Exposure Limit |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| RID | Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail |
| STEL | Short Term Exposure Limit |
| TLV | Treshold Limit Value |
| TRGS900 | Arbeitsplatzgrenswerte (DE) |
| TWA | Time Weighted Average |
| VOC | Volatile Organic Compound |
| vPvB | very Persistent and very Bioaccumulative substance |

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Veiligheidsfiche van de leverancier.
 ECHA

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

| Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd. | Indelingsprocedure |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Oogirritatie, Categorie 2 | Op basis van testgegevens |
| Huidirritatie, Niet geclassificeerd | Op basis van testgegevens |

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

| | |
|------|------------------------------------------------|
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

| | |
|------|------------------------------------------------|
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

Trainingsinformatie:

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Afwijzing van aansprakelijkheid:

Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden voor het beschermen van werknemers en milieu onafhankelijk te bepalen.