## SECTIE 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF/ONDERNEMING

**1.1 Productidentificatie:** SB Humi Power 11-5

**Andere identificatiemiddelen:**

Niet relevant

**1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en gebruik dat wordt afgeraden:**

Relevante toepassingen: meststof. Alleen voor professionele gebruikers.

Afgeraden gebruik: Alle toepassingen die niet zijn gespecificeerd in deze sectie of in sectie 7.3

**1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsgegevensblad:**

SB Soli Plant BV
Kadijkweg 1, 1619CJ
Andijk, Nederland
Tel: **0031 85 0230796**
www.sbsoliplant.nl info@sbsoliplant.eu

**1.4 Noodtelefoonnummer:** 0031850230796

## SECTIE 2: GEVARENIDENTIFICATIE

**2.1 Classificatie van de stof of mengsel:**

Product geclassificeerd ongeacht de extreme

pH. **CLP Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

De classificatie van dit product is uitgevoerd overeenkomstig CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008.

Oogirritatie. 2: Oogirritatie, categorie 2, H319
huidirritatie. 2: Huidirritatie, categorie 2, H315

**2.2 Labelelementen:**

**CLP Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

**Waarschuwing**

**Gevarenverklaringen:**

Oogirritatie. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidirritatie. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

**Voorzorgsmaatregelen:**

P264: Was grondig na het hanteren.
P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/beschermend schoeisel.
P302+P352: ALS JE OP DE HUID ZIT: Was met veel water.
P305+P351+P338: ALS JE IN DE OGEN BENT: Spoel voorzichtig enkele minuten met water. Verwijder contactlenzen, als ze aanwezig zijn en makkelijk te doen. Blijf spoelen.
P321: Specifieke behandeling is dringend nodig (ga naar een arts met het veiligheidsinformatieblad voor dit product).
P332+P313: Als er huidirritatie optreedt: Zoek medisch advies/aandacht.
P337+P313: Als oogirritatie aanhoudt: Zoek medisch advies/aandacht.
P362+P364: Doe besmette kleding uit en was het voor hergebruik.

**UFI:** WTA2-30KM-5007-SFXF

**2.3 Andere gevaren:**

Het product voldoet niet aan de PBT/vPvB-criteria
Endocriene verstorende eigenschappen: Het product voldoet niet aan de criteria.

## SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

**3.1 Inhoud:**

Niet-toepasbaar

**3.2 Mengsel:**

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

## SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN (vervolg)

**Chemische beschrijving:** Oplossing

**Componenten:**

Overeenkomstig bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product:

| Identificatie | Chemische naam/classificatie | | Concentratie |
|---|---|---|---|
| CAS: 1415-93-6<br>EC: 215-809-6<br>Index: Niet-<br>BEREIK toepasbaar | **Huminzuur**(1) | Zelfgeclassificeerd | **2,2 - <10%** |
| | Regeling 1272/2008 | Oogirritatie. 2: H319; Huidirritatie. 2: H315; STAP SE 3: H335 - Waarschuwing | |
| CAS: 1310-58-3<br>EC: 215-181-3<br>Index: 019-002-00-8<br>BEREIK 01-2119487136-33-XXXX | **kaliumhydroxide**(1) | ATP CLP00 | **<2,2%** |
| | Regeling 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Huidcorr. 1A: H314 - Gevaar | |

(1) Stoffen die een gezondheids- of milieugevaar vormen en voldoen aan de criteria zoals vastgelegd in Verordening (EU) nr. 2020/878

Voor meer informatie over de gevaren van de stoffen raadpleeg de secties 11, 12 en 16.

**Overige informatie:**

| Identificatie | Specifieke concentratielimiet |
|---|---|
| Kaliumhydroxide<br>CAS: 1310-58-3<br>EC: 215-181-3 | % (w/w) >=5: Huidcorr. 1A - H314<br>2<= % (w/w) <5: Huidcorr. 1B - H314<br>0,5<= % (w/w) <2: Huidirritatie. 2 - H315<br>% (w/w) >=2: Oogdam. 1 - H318<br>0,5<= % (w/w) <2: Oogirritatie. 2 - H319 |

## SECTIE 4: EERSTE HULPMAATREGELEN

**4.1 Beschrijving van eerste hulpmaatregelen:**

De symptomen die voortkomen uit intoxicatie kunnen optreden na blootstelling, daarom zoekt u bij twijfel medische hulp voor directe blootstelling aan het chemische product of aanhoudende ongemak, waarbij de SDS van dit product wordt getoond.

**Door inademing:**

Dit product wordt niet als gevaarlijk geclassificeerd door inademing. Bij vergiftigingssymptomen wordt echter aanbevolen de getroffen persoon uit het blootgestelde gebied te verwijderen, schone lucht te bieden en in rust te blijven. Vraag medische hulp aan als de symptomen aanhouden.

**Door huidcontact:**

Verwijder besmette kleding en schoeisel, spoel de huid of douche de getroffen persoon indien nodig met veel koud water en neutrale zeep. In ernstige gevallen ga je naar een arts. Als het product brandwonden of bevriezing veroorzaakt, mag kleding niet worden uitgetrokken, omdat dit de blessure kan verergeren als het aan de huid blijft plakken. Als er blaren op de huid ontstaan, mogen deze nooit barsten, omdat dit het risico op infectie verhoogt.

**Door oogcontact:**

Spoel je ogen grondig met lauw water gedurende minstens 15 minuten. Laat de getroffen persoon niet wrijven of zijn ogen sluiten. Als de gewonde persoon contactlenzen gebruikt, moeten deze worden verwijderd tenzij ze aan de ogen vastzitten, in welk geval dit verdere schade kan veroorzaken. In alle gevallen moet na reiniging zo snel mogelijk een arts worden geraadpleegd met de SDS van het product.

**Door inname/aspiratie:**

Induceer geen braken, maar als het gebeurt, houd het hoofd omlaag om aspiratie te voorkomen. Houd de getroffen persoon in rust. Spoel de mond en keel uit, want deze kunnen zijn aangetast tijdens inname.

**4.2 De belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd:**

Acute en vertraagde effecten zijn aangegeven in secties 2 en 11.

**4.3 Indicatie van eventuele onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling die nodig is:**

Niet relevant

## SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**5.1 Blusmiddel: Geschikt**

**blusmiddel:**

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

## SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (vervolgd)

Het product is niet brandbaar onder normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In het geval van verbranding als gevolg van onjuiste behandeling, opslag of gebruik bij voorkeur gebruik van polyvalente poederblussers (ABC-poeder), in overeenstemming met de regelgeving voor brandbeveiligingssystemen.

**Ongeschikte blusmiddel:**

Niet-toepasbaar

**5.2 Speciale gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel:**

Als gevolg van verbranding of thermische afbraak ontstaan reactieve subproducten die zeer giftig kunnen worden en daardoor een ernstig gezondheidsrisico kunnen vormen.

**5.3 Advies voor brandweerlieden:**

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het nodig zijn volledige beschermende kleding en zelfvoorzienend ademhalingsapparaat (SCBA) te dragen. Minimale noodvoorzieningen en apparatuur moeten beschikbaar zijn (branddekens, draagbare EHBO-kit,...) in overeenstemming met Richtlijn 89/654/EG.

**Aanvullende bepalingen:**

Handel in overeenstemming met het Interne Noodplan en de informatiebladen over acties die genomen moeten worden na een ongeluk of andere noodsituaties. Elimineer alle ontstekingsbronnen. In geval van brand koel je de opslagcontainers en tanks af op producten die gevoelig zijn voor verbranding, explosie of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen. Voorkom dat de producten die worden gebruikt om het vuur te blussen in een waterig medium te morsen.

## SECTIE 6: MAATREGELEN VOOR ACCIDENTELE LOSLATING

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures: Voor niet-spoedeisend personeel:**

Isoleer lekken zolang er geen extra risico is voor de mensen die deze taak uitvoeren. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt tegen mogelijk contact met het gemorste product (zie sectie 8). Evacueer het gebied en houd degenen buiten die geen bescherming hebben.

**Voor hulpverleners:**

Draag beschermende uitrusting. Houd onbeschermde personen uit de buurt. Zie sectie 8.

**6.2 Milieumaatregelen:**

Dit product wordt niet als milieugevaarlijk beschouwd. Houd producten uit de buurt van afvoeren, oppervlakte- en grondwater.

**6.3 Methoden en materiaal voor het opsluiten en opruimen:**

Het wordt aanbevolen:

Absorbeer het morsen met zand of inert absorberend stof en breng het naar een veilige plek. Neem niet op in zaagsel of andere brandbare absorberingsmiddelen. Voor alle zorgen met betrekking tot verwijdering, raadpleeg sectie 13.

**6.4 Verwijzing naar andere secties:**

Zie secties 8 en 13.

## SECTIE 7: BEHANDELING EN OPSLAG

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren:**

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Voldoen aan de huidige wetgeving met betrekking tot het voorkomen van industriële risico's met betrekking tot het handmatig hanteren van gewichten. Handhaaf orde, netheid en verwijder deze met veilige methoden (sectie 6).

B.- Technische aanbevelingen voor het voorkomen van branden en explosies

Het product is niet brandbaar onder normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. Het wordt aanbevolen om deze op lage snelheid over te brengen om de vorming van elektrostatische ladingen die brandbare producten kunnen beïnvloeden, te voorkomen. Raadpleeg sectie 10 voor informatie over omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen over algemene arbeidshygiëne

Eet of drink niet tijdens het proces, en was daarna je handen met geschikte schoonmaakmiddelen.

D.- Technische aanbevelingen ter preventie van milieurisico's

Het wordt aanbevolen om absorberend materiaal dicht bij het product beschikbaar te hebben (zie subsectie 6.3)

**7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheid:**

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

## SECTIE 7: BEHANDELING EN OPSLAG (vervolg)

A.- Technische maatregelen voor opslag

Minimumtemperatuur: 0 ºC

B. - Algemene voorwaarden voor opslag

Vermijd bronnen van warmte, straling, statische elektriciteit en contact met voedsel. Voor meer informatie, zie subsectie 10.5

**7.3 Specifieke eindbestemmingen:**

Behalve de reeds gespecificeerde instructies is het niet nodig om speciale aanbevelingen te geven over het gebruik van dit product.

## SECTIE 8: BLOOTSTELLINGSCONTROLES/PERSOONLIJKE BESCHERMING

**8.1 Regelparameters:**

Stoffen waarvan de beroepsmatige blootstellingslimieten op de werkplek moeten worden gecontroleerd (Europese OEL, geen landspecifieke wetgeving):

Er zijn geen toepasselijke beroepsblootstellingslimieten voor de stoffen in het product

**DNEL (Werknemers):**

| | | Korte belichting | | Lange blootstelling | |
|---|---|---|---|---|---|
| Identificatie | | Systemisch | Lokaal | Systemisch | Lokaal |
| Kaliumhydroxide CAS: | Mondeling | Niet relevant | Niet relevant | Niet relevant | Niet relevant |
| 1310-58-3 | Dermal | Niet relevant | Niet relevant | Niet relevant | Niet relevant |
| EC: 215-181-3 | Inademing | Niet relevant | Niet relevant | Niet relevant | 1 mg/m³ |

**DNEL (Algemene bevolking):**

| | | Korte belichting | | Lange blootstelling | |
|---|---|---|---|---|---|
| Identificatie | | Systemisch | Lokaal | Systemisch | Lokaal |
| Kaliumhydroxide CAS: | Mondeling | Niet relevant | Niet relevant | Niet relevant | Niet relevant |
| 1310-58-3 | Dermal | Niet relevant | Niet relevant | Niet relevant | Niet relevant |
| EC: 215-181-3 | Inademing | Niet relevant | Niet relevant | Niet relevant | 1 mg/m³ |

**PNEC:**

Niet relevant

**8.2 Belichtingsregelingen:**

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Als preventieve maatregel wordt aanbevolen om basispersoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken, met de bijbehorende <<CE-markering>> in overeenstemming met Verordening (EU) 2016/425. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, schoonmaak, onderhoud, beschermingsklasse,...) raadpleeg de informatiefolder die door de fabrikant is verstrekt. Voor meer informatie, zie subsectie 7.1. Alle informatie hierin is een aanbeveling die enige specificatie vereist van de diensten voor arbeidsrisicopreventie, aangezien niet bekend is of het bedrijf aanvullende maatregelen tot zijn beschikking heeft.

B.- Ademhalingsbescherming

Het gebruik van beschermingsmiddelen is noodzakelijk bij nevel of als de beroepsmatige limieten worden overschreden.

C. - Specifieke bescherming voor de handen

| Pictogram | PBM | Etikettering | CEN-standaard | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|
| Verplichte handbescher ming | Chemische beschermhandschoenen (Materiaal: nitril, doorbraaktijd: > 480 min, dikte: 0,11 mm) | CE CAT III | EN ISO 21420:2020 | Vervang de handschoenen bij elk teken van verslechtering. |

Omdat het product een mengsel is van verschillende stoffen, kan de weerstand van het handschoenmateriaal niet vooraf volledig betrouwbaar worden berekend en moet deze daarom worden gecontroleerd vóór de toepassing.

D.- Oog- Bescherming van het oog en het gezicht

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

## SECTIE 8: BLOOTSTELLINGSCONTROLES/PERSOONLIJKE BESCHERMING (vervolg)

| Pictogram | PBM | Etikettering | CEN-standaard | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|
| Verplichte gezichtsbescherming | Panoramische glazen tegen spatten/projecties. | CE CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Maak dagelijks schoon en desinfecteer periodiek volgens de instructies van de fabrikant. Gebruik het als er risico is op spetteren. |

E.- Lichaamsbescherming

| Pictogram | PBM | Etikettering | CEN-standaard | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|
| | Werkkleding | CE CAT I | | Vervang voor er tekenen van achteruitgang zijn. Voor periodes van langdurige blootstelling aan het product voor professionele/industriële gebruikers wordt CE III aanbevolen, in overeenstemming met de voorschriften in EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994. |
| | Antislip werkschoenen | CE CAT II | EN ISO 20347:2012 | Vervang voor er tekenen van achteruitgang zijn. Voor periodes van langdurige blootstelling aan het product voor professionele/industriële gebruikers wordt CE III aanbevolen, in overeenstemming met de regelgeving in EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007 |

F.- Aanvullende noodmaatregelen

| Noodmaatregel | Standaarden | Noodmaatregel | Standaarden |
|---|---|---|---|
| Nooddouche | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | Oogspoelstations | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Milieublootstellingscontroles:**

In overeenstemming met de gemeenschapswetgeving ter bescherming van het milieu wordt aanbevolen om milieulekkage van zowel het product als de container te voorkomen. Voor meer informatie, zie subsectie 7.1.D

**Vluchtige organische verbindingen:**

Met betrekking tot Richtlijn 2010/75/EU heeft dit product de volgende kenmerken:

| | |
|---|---|
| V.O.C. (Aanvoer): | 0% gewicht |
| V.O.C.-dichtheid bij 20 ºC: | 0 kg/m³ (0 g/L) |
| Gemiddeld koolstofgetal: | Niet relevant |
| Gemiddeld molecuulgewicht: | Niet relevant |

## SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**9.1 Informatie over basisfysische en chemische eigenschappen:**

Voor volledige informatie, zie het productdatasheet.

**Uiterlijk:**

| | |
|---|---|
| Fysieke staat bij 20 ºC: | Vloeibaar |
| Uiterlijk: | Niet beschikbaar |
| Kleur: | Brown |
| Geur: | Niet beschikbaar |
| Geurdrempel: | Niet relevant * |

**Volatiliteit:**

| | |
|---|---|
| Kookpunt bij atmosferische druk: Dampdruk | 100 ºC |
| bij 20 ºC: | 2350 Pa |
| Dampdruk bij 50 ºC: | 12381,01 Pa (12,38 kPa) |
| Verdampingssnelheid bij 20 ºC: | Niet relevant * |

**Productbeschrijving:**

*Niet relevant vanwege de aard van het product, geen informatie over de gevaren ervan.

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

## SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

| | |
|---|---|
| Dichtheid bij 20 ºC: | 1120 - 1160 kg/m³ |
| Relatieve dichtheid bij 20 ºC: | 1,12 - 1,16 |
| Dynamische viscositeit bij 20 ºC: | Niet relevant * |
| Kinematische viscositeit bij 20 ºC: | Niet relevant * |
| Kinematische viscositeit bij 40 ºC: | Niet relevant * |
| Concentratie: | Niet relevant * |
| pH: | 12,5 - 13,5 |
| Dampdichtheid bij 20 ºC: | Niet relevant * |
| Partitiecoëfficiënt n-octanol/water 20 ºC: | Niet relevant * |
| Oplosbaarheid in water bij 20 ºC: | Niet relevant * |
| Oplosbaarheidseigenschappen: | Niet relevant * |
| Decompositietemperatuur: | Niet relevant * |
| Smeltpunt/vriespunt: | Niet relevant * |
| **Ontvlambaarheid:** | |
| Flash Point: | Niet-brandbaar (>60ºC) |
| Brandbaarheid (vaste stof, gas): | Niet relevant * |
| Zelfontstekingstemperatuur: | Niet relevant * |
| Lagere brandbaarheidsgrens: | Niet relevant * |
| Bovenste brandbaarheidsgrens: | Niet relevant * |
| **Eigenschappen van de deeltjes:** | |
| Mediaan equivalente diameter: | Niet-toepasbaar |

**9.2 Overige informatie:**

**Informatie met betrekking tot fysieke gevarenklassen:**

| | |
|---|---|
| Explosieve eigenschappen: | Niet relevant * |
| Oxiderende eigenschappen: | Niet relevant * |
| Corrosief voor metalen: | Niet relevant * |
| Verbrandingswarmte: | Niet relevant * |
| Aerosolen – totaal percentage (naar massa) brandbare componenten: | Niet relevant * |
| **Andere veiligheidskenmerken:** | |
| Oppervlaktespanning bij 20 ºC: | Niet relevant * |
| Brekingsindex: | Niet relevant * |

*Niet relevant vanwege de aard van het product, geen informatie over de gevaren ervan.

## SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**10.1 Reactiviteit:**

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht omdat het product stabiel is onder aanbevolen opslagomstandigheden. Zie sectie 7 van het veiligheidsdatablad.

**10.2 Chemische stabiliteit:**

Chemisch stabiel onder de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

**10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:**

Onder de gespecificeerde omstandigheden worden gevaarlijke reacties die leiden tot te hoge temperaturen of druk niet verwacht.

**10.4 Omstandigheden om te vermijden:**

Toepasbaar voor hantering en opslag bij kamertemperatuur:

| Schok en wrijving | Contact met lucht | Temperatuurstijging | Zonlicht | Vochtigheid |
|---|---|---|---|---|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

## SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT (vervolg)

**10.5 Incompatibele**

| Zuren | Water | Oxiderende materialen | Brandbare materialen | Overigen |
|---|---|---|---|---|
| Vermijd sterke zuren | Niet van toepassing | Voorzorgsmaatregelen | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

**10.6 Gevaarlijke afbraakproducten:**

Zie subsecties 10.3, 10.4 en 10.5 om de specifieke decompositieproducten te achterhalen. Afhankelijk van de afbraakomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: kooldioxide ($CO_2$), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

## SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

De experimentele informatie met betrekking tot de toxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar

**Gevaarlijke gezondheidsimplicaties:**

Bij blootstelling die herhaaldelijk, langdurig is of concentraties hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingslimieten, kunnen nadelige gezondheidseffecten optreden, afhankelijk van de blootstellingswijze:

A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Op basis van beschikbare gegevens worden aan de classificatiecriteria niet voldaan, maar het bevat stoffen die als gevaarlijk voor consumptie worden beschouwd. Voor meer informatie, zie sectie 3.
- Corrosiviteit/prikkelbaarheid: Het innemen van een aanzienlijke dosis kan irritatie in de keel, buikpijn, misselijkheid en braken veroorzaken.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Op basis van beschikbare gegevens worden aan de classificatiecriteria niet voldaan, omdat het geen stoffen bevat die als gevaarlijk voor inademing zijn geclassificeerd. Voor meer informatie, zie sectie 3.
- Corrosiviteit/prikkelbaarheid: Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald. Het bevat echter stoffen die als gevaarlijk zijn geclassificeerd vanwege dit effect. Voor meer informatie, zie sectie 3.

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: Veroorzaakt huidontsteking.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt oogschade na contact.

D- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en toxiciteit voor voortplanting):

- Carcinogeniteit: Op basis van beschikbare gegevens worden aan de classificatiecriteria niet voldaan, omdat het geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor de genoemde effecten. Voor meer informatie, zie sectie 3.
  IARC: Niet relevant
- Mutageniciteit: Op basis van beschikbare gegevens worden aan de classificatiecriteria niet voldaan, omdat het geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit effect. Voor meer informatie, zie sectie 3.
- Reproductieve toxiciteit: Op basis van beschikbare gegevens worden aan de classificatiecriteria niet voldaan, omdat het geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit effect. Voor meer informatie, zie sectie 3.

E- Sensibiliserende effecten:

- Ademhalingsademhaling: Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald, omdat het geen stoffen bevat die als gevaarlijk met sensibiliserende effecten worden geclassificeerd. Voor meer informatie, zie sectie 3.
- Huid: Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald, omdat het geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit effect. Voor meer informatie, zie sectie 3.

F- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - enkele blootstelling:

Op basis van beschikbare gegevens worden aan de classificatiecriteria niet voldaan. Het bevat echter stoffen die als gevaarlijk worden geclassificeerd voor inademing. Voor meer informatie, zie sectie 3.

G - Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)-herhaalde blootstelling: Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet voldaan, omdat het geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit effect. Voor meer informatie, zie sectie 3.
- Huid: Op basis van beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet gehaald, omdat het geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit effect. Voor meer informatie, zie sectie 3.

H- Aspiratiegevaar:

Op basis van beschikbare gegevens worden aan de classificatiecriteria niet voldaan, omdat het geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit effect. Voor meer informatie, zie sectie 3.

**Overige informatie:**

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

## SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

Niet relevant

**Specifieke toxicologische informatie over de**

| Identificatie | Acute toxiciteit | | Geslacht |
|---|---|---|---|
| Kaliumhydroxide CAS: | LD50 mondeling | 388 mg/kg | Rat |
| 1310-58-3 | LD50 dermale | | |
| EC: 215-181-3 | LC50-inhalatie | | |

**11.2 Informatie over andere gevaren:**

**Endocriene verstorende eigenschappen**

Endocriene verstorende eigenschappen: Het product voldoet niet aan de criteria.

**Overige informatie**

Niet relevant

## SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

De experimentele informatie over de eco-toxicologische eigenschappen van het product zelf is niet beschikbaar

Op basis van beschikbare gegevens worden aan de classificatiecriteria niet voldaan, omdat het geen stoffen bevat die als gevaarlijk zijn geclassificeerd voor dit effect. Voor meer informatie, zie sectie 3.

**12.1 Toxiciteit:**

**Acute toxiciteit:**

| Identificatie | Concentratie | | Soorten | Geslacht |
|---|---|---|---|---|
| Kaliumhydroxide CAS: | LC50 | 80 mg/L (48 uur) | Gambussia afinis | Vis |
| 1310-58-3 | EC50 | Niet relevant | | |
| EC: 215-181-3 | EC50 | Niet relevant | | |

**12.2 Persistentie en degradatie:**

Niet beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatief potentieel:**

Niet beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

Niet beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling:**

Het product voldoet niet aan de PBT/vPvB-criteria

**12.6 Endocriene verstorende eigenschappen:**

Endocriene verstorende eigenschappen: Het product voldoet niet aan de criteria.

**12.7 Andere bijwerkingen:**

Niet beschreven

## SECTIE 13: VERWIJDERINGSOVERWEGINGEN

**13.1 Methoden voor**

| Code | Beschrijving | Afvalklasse (Verordening (EU) nr. 1357/2014) |
|---|---|---|
| 06 10 99 | Afvalstoffen die niet verder zijn gespecificeerd | Niet-gevaarlijk |

**Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014):**

Niet relevant

**Afvalbeheer (verwijdering en evaluatie):**

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

## SECTIE 13: OVERWEGINGEN OVER VERWIJDERING (VERVOLG)

Raadpleeg de geautoriseerde afvalbeheerder over de beoordelings- en verwijderingsoperaties overeenkomstig Bijlage 1 en Bijlage 2 (Richtlijn 2008/98/EG). Volgens 15 01 (2014/955/EG) van de code en als de container direct contact heeft gehad met het product, wordt deze op dezelfde manier verwerkt als het daadwerkelijke product. Anders wordt het verwerkt als niet-gevaarlijk residu. Afval mag niet in afvoeren worden gedumpt. Zie paragraaf 6.2.

**Regelgeving met betrekking tot afvalbeheer:**

In overeenstemming met bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de gemeenschaps- of staatsbepalingen met betrekking tot afvalbeheer vastgelegd

Gemeenschapswetgeving: Richtlijn 2008/98/EG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

## SECTIE 14: VERVOERSINFORMATIE

Dit product is niet gereguleerd voor transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

## SECTIE 15: REGELGEVENDE INFORMATIE

**15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuwetgeving/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel:**

- Artikel 95, VERORDENING (EU) nr. 528/2012: Niet relevant
- Kandidaat-stoffen voor goedkeuring onder Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): Niet relevant
- Verordening (EG) nr. 1005/2009, betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken: Niet relevant
- VERORDENING (EU) nr. 649/2012, met betrekking tot de import en export van gevaarlijke chemische producten: Niet relevant
- Stoffen opgenomen in Bijlage XIV van REACH ("Autorisatielijst") en vervaldatum: Niet relevant

**Seveso III:**

Niet relevant

**Beperkingen op commercialisering en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en mengsels (Bijlage XVII REACH, enz. ….):**

Mag niet worden gebruikt in:
—sierlijke artikelen bedoeld om licht- of kleureffecten te creëren door middel van verschillende fasen, bijvoorbeeld in sierlampen en asbakken,
—trucs en grappen,
—spellen voor één of meer deelnemers, of elk artikel dat bedoeld is om als zodanig te worden gebruikt, zelfs met decoratieve elementen.

**Specifieke bepalingen met betrekking tot de bescherming van mensen of het milieu:**

Het wordt aanbevolen om de informatie in dit veiligheidsgegevensblad te gebruiken als basis voor het uitvoeren van risicobeoordelingen op de werkplek om de noodzakelijke risicopreventiemaatregelen vast te stellen voor de hantering, het gebruik, de opslag en de verwijdering van dit product.

**Overige wetgeving:**

Het product kan worden beïnvloed door sectorale wetgeving

Verordening (EU) 2019/1009 van het Europees Parlement en van de Raad van 5 juni 2019 die regels vastlegt voor het beschikbaar stellen van kunstmestproducten op de EU-markt.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

## SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE

**Wetgeving met betrekking tot veiligheidsgegevensbladen:**

De SDS moet worden geleverd in de officiële taal van het land waar het product op de markt wordt gebracht. Dit veiligheidsgegevensblad is ontworpen in overeenstemming met BIJLAGE II-Gids voor de samenstelling van veiligheidsgegevensbladen van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (COMMISSIEVERORDENING (EU) 2020/878).

**Wijzigingen met betrekking tot het vorige Safety Data Sheet dat betrekking heeft op de manieren van risicobeheer:**

Niet relevant

**Teksten van de wetgevende bepalingen genoemd in sectie 2:**

H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Teksten van de wetgevende bepalingen genoemd in sectie 3:**

- VERVOLG OP VOLGENDE PAGINA -

## SECTIE 16: ANDERE INFORMATIE (vervolg)

De aangegeven uitdrukkingen verwijzen niet naar het product zelf; Ze zijn slechts aanwezig voor informatieve doeleinden en verwijzen naar de afzonderlijke onderdelen die in sectie 3 voorkomen

**CLP Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk als je het doorslikt.
Oogirrite. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidcorr. 1A: H314 - Veroorzaakt ernstige huidbrandwonden en oogbeschadiging. Huidirrite. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
STOT SE 3: H335 - Kan luchtirritatie veroorzaken.

**Classificatieprocedure:**

Huidirritatie. 2: Rekenmethode
Oogirritatie. 2: Rekenmethode

**Advies met betrekking tot training:**

Training wordt aanbevolen om industriële risico's voor personeel dat dit product gebruikt te voorkomen en om hun begrip en interpretatie van dit veiligheidsgegevensblad en het etiket op het product te vergemakkelijken.

**Belangrijkste bibliografische bronnen:**

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

**Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederencode
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation
Organisation COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: 5-daagse biochemische zuurstofvraag
BCF: Bioconcentratiefactor
LD50: Dodelijke Dosis 50
LC50: Dodelijke concentratie 50
EC50: Effectieve concentratie 50
LogPOW: Octanolwater partitiecoëfficiënt Koc: partitiecoëfficiënt van organische koolstof UFI: unieke formule-identificatie
IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

De informatie in dit veiligheidsgegevensblad is gebaseerd op bronnen, technische kennis en geldende wetgeving op Europees en staatsniveau, zonder dat de juistheid ervan kan worden gegarandeerd. Deze informatie kan niet worden beschouwd als een garantie voor de eigenschappen van het product; het is simpelweg een beschrijving van de beveiligingseisen. De beroepsmatige methodologie en voorwaarden voor gebruikers van dit product liggen niet binnen onze kennis of controle, en het is uiteindelijk de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te nemen om de wettelijke vereisten te verkrijgen met betrekking tot de manipulatie, opslag, gebruik en verwijdering van chemische producten. De informatie op dit veiligheidsgegevensblad verwijst alleen naar

- EINDE VAN DE VEILIGHEIDSGEGEVENSLIJST -