

## DEEL 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Identificatiecode product: SB Humi Power 11-5  
**Andere identificatiemiddelen:**  
Niet van toepassing
- 1.2 **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**  
Relevante toepassingen: Meststof, alleen voor professionele gebruikers.  
Ontraden gebruik: Alle niet in deze sectie of in sectie 7.3 gespecificeerde toepassingen.
- 1.3 **Details over de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**  
SB Soli Plant BV  
Kadijkweg 1, Kadijkweg 1619PJ  
Andijk, Nederland  
Tel: 0031 85 0230796  
Mail: Info@sbsoliplant.eu  
Web: www.sbsoliplant.nl

## DEEL 2: IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Product geclassificeerd ongeacht de extreme

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

De indeling van dit product is uitgevoerd in overeenstemming met CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008.

Eye Irrit. 2: Oogirritatie, Categorie 2, H319

Skin Irrit. 2: Huidirritatie, Categorie 2, H315

### 2.2 Labelelementen:

**CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008:**

**Waarschuwing**



**Gevarenaanduidingen:**

Oogirrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Huid Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

:

P264: Grondig wassen na hantering.

P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/beschermend schoeisel. P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen.

P332+P313: Als huidirritatie optreedt: Medische hulp inroepen.

P337+P313: Als oogirritatie aanhoudt: Medische hulp inroepen.

**UFI:** 7H80-00M8-R00J-ASG4

### 2.3 Andere gevaren:

Product voldoet niet aan PBT/vPVB-criteria

## DEEL 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

### 3.1 Stof:

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsel:

**Chemische beschrijving:** Oplossing

**Onderdelen:**

- VERVOLG OP VOLGENDE

## Veiligheidsinformatieblad

Dit veiligheidsinformatieblad is een Engelse vertaling van Verordening (EU) nr. 2015/830, zonder

### SB Humi Power 11-5



#### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN (vervolg)

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

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 1415-93-6 EG: 215-809-6 Index: Niet van toepassing REACH: Niet	<b>Humuszuren<sup>(1)</sup></b> <span style="float: right;">Zelf geïnclassificeerd</span>	<b>2,5 - &lt;10 %</b> 
	Verordening 1272/2008 Oog Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Waarschuwing	
CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3 Index: 019-002-008 REACH: 01-2119487136-33-XXXX	<b>kaliumhydroxide<sup>(1)</sup></b> <span style="float: right;">ATP CLP00</span>	<b>&lt;1 %</b> 
	Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314 - Gevaar	

<sup>(1)</sup> Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen die voldoen aan de criteria van Verordening (EU) nr. 2015/830

Raadpleeg de hoofdstukken 11, 12 en 16 voor meer informatie over de gevaren van de

#### AFDELING 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

##### 4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:

De symptomen die het gevolg zijn van vergiftiging kunnen verschijnen na blootstelling, daarom, in geval van twijfel, medische hulp inroepen bij directe blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak, het veiligheidsinformatieblad (MSDS) van dit product laten zien.

##### **Bij inademing:**

Dit product is niet geïnclassificeerd als gevaarlijk bij inademing. In geval van vergiftigingsverschijnselen wordt echter aanbevolen om de getroffen persoon uit het gebied van blootstelling te verwijderen, voor schone lucht te zorgen en rust te houden. Vraag medische hulp als de symptomen aanhouden.

##### **Bij contact met de huid:**

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

##### **Door oogcontact:**

Spoel de ogen grondig met lauw water gedurende minstens 15 minuten. Laat de getroffen persoon niet in zijn ogen wrijven of ze 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 het veiligheidsinformatieblad van het product.

##### **Door inslikken/aspiratie:**

Geen braken opwekken, maar als het toch gebeurt het hoofd naar beneden houden om aspiratie te voorkomen. Laat de getroffen persoon rusten. Spoel de mond en keel, want die kunnen tijdens het inslikken zijn aangetast.

##### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Acute en uitgestelde effecten worden aangegeven in rubrieken 2 en 11.

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

Niet van toepassing

#### AFDELING 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

##### 5.1 Blusmiddelen: **Geschikte**

##### **blusmiddelen:**

Het product is niet brandbaar onder normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. Bij verbranding als gevolg van onjuiste behandeling, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenstemming met de verordening inzake brandbeveiligingssystemen.

##### **Ongeschikte blusmiddelen:**

Niet van toepassing

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

Als gevolg van verbranding of thermische ontbinding ontstaan reactieve bijproducten die zeer giftig kunnen worden en bijgevolg een ernstig gezondheidsrisico kunnen vormen.

##### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

- VERVOLG OP VOLGENDE



## AFDELING 5: brandbestrijdingsmaatregelen (vervolg)

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het nodig zijn om volledige beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA) te gebruiken. Minimale noodvoorzieningen en uitrusting moeten beschikbaar zijn (branddekens, draagbare EHBO-kit,...) in overeenstemming met Richtlijn 89/654/EC.

### **Aanvullende bepalingen:**

Handel in overeenstemming met het interne noodplan en de informatiebladen over te nemen acties na een ongeval of andere noodsituaties. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Koel in geval van brand de opslagcontainers en tanks voor producten die gevoelig zijn voor verbranding, explosie of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen. Voorkom dat de producten die gebruikt worden om de brand te blussen in een waterig medium terechtkomen.

## DEEL 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en**

#### **noodprocedures: Voor niet-spoed personeel:**

Isoleer lekkages op voorwaarde dat er geen bijkomend risico is voor de personen die deze taak uitvoeren. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt tegen mogelijk contact met het gemorste product (Zie sectie 8). Evacueer het gebied en houd mensen buiten die geen bescherming hebben.

#### **Voor hulpverleners:**

Zie sectie 8.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Houd het product uit de buurt van afvoerputten, oppervlaktewater en grondwater.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en :**

Het wordt aanbevolen:

Absorbeer het gemorste materiaal met zand of een inert absorptiemiddel en breng het naar een veilige plaats. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Raadpleeg rubriek 13 voor alle problemen met betrekking tot verwijdering.

### **6.4 Verwijzing naar andere secties:**

Zie secties 8 en 13.

## SECTIE 7: BEHANDELING EN OPSLAG

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**

#### A.- Voorzorgsmaatregelen voor veilige manipulatie

Voldoe aan de huidige wetgeving betreffende de preventie van industriële risico's. Vaten hermetisch gesloten houden. Morsingen en residuen onder controle houden en vernietigen met veilige methoden (rubriek 6). Lekken uit de verpakking vermijden. Handhaaf orde en netheid op plaatsen waar gevaarlijke producten worden gebruikt.

#### B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en explosies

Het product is niet brandbaar onder normale omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik. Het wordt aanbevolen om met lage snelheden te transporteren om te voorkomen dat er elektrostatische ladingen ontstaan die brandbare producten kunnen aantasten. Raadpleeg rubriek 10 voor informatie over omstandigheden en materialen die moeten worden vermeden.

#### C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen

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

#### D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen

Het wordt aanbevolen om absorberend materiaal beschikbaar te hebben in de buurt van het product (zie subsectie 6.3).

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief incompatibele producten:**

#### A.- Technische maatregelen voor opslag

Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren B.- Algemene voorwaarden voor opslag

Vermijd warmtebronnen, straling, statische elektriciteit en contact met voedsel. Zie subrubriek 10.5 voor aanvullende informatie.

### **7.3 Specifiek eindgebruik:**

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

- VERVOLG OP VOLGENDE



**RUBRIEK 8: BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1 Controleparameters:**

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling op de werkplek moeten worden gecontroleerd (Europese grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, geen landspecifieke wetgeving):

Er zijn geen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor de stoffen in het product

**DNEL (werknemers):**

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemisch	Lokaal	Systemisch	Lokaal
kaliumhydroxide CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3	Mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (algemene bevolking):**

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemisch	Lokaal	Systemisch	Lokaal
kaliumhydroxide CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3	Mondeling	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

Niet van toepassing

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Als preventieve maatregel wordt aanbevolen om basis Persoonlijke Beschermingsmiddelen te gebruiken, met de overeenkomstige <<CE-markering>> in overeenstemming met Verordening (EU) 2016/425. Raadpleeg voor meer informatie over Persoonlijke Beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsklasse,...) de door de fabrikant verstrekte bijsluiters. Zie subrubriek 7.1 voor meer informatie. Alle informatie hierin is een aanbeveling die enige specificatie behoeft van de arbeidsrisicopreventiediensten, aangezien het niet bekend is of het bedrijf aanvullende maatregelen tot zijn beschikking heeft.

B.- Ademhalingsbescherming

Het gebruik van beschermingsmiddelen is noodzakelijk als er zich een nevel vormt of als de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling worden overschreden.

C.- Specifieke bescherming voor de handen

Pictogram	PBM	Etiketgeving	CEN-norm	Opmerkingen
	Handschoenen voor chemische bescherming (Materiaal: Lineair polyethyleen met lage dichtheid (LLDPE), Doorbraaktijd: > 480 min, Dikte: 0,062 mm)		EN 420:2004+A1:2010	Vervang de handschoenen bij elk teken van slijtage.

Aangezien het product een mengsel van verschillende stoffen is, kan de weerstand van het handschoenmateriaal niet van tevoren met volledige betrouwbaarheid worden berekend en moet deze daarom vóór de toepassing worden gecontroleerd.

D.- Oog- en gezichtsbescherming

Pictogram	PBM	Etiketgeving	CEN-norm	Opmerkingen
	Panoramische glazen tegen spatten/projecties.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en periodiek desinfecteren de instructies van de fabrikant. Gebruik het als er kans is op spatten.

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Etiketgeving	CEN-norm	Opmerkingen
	Werkkleding			Vervangen voordat er tekenen van verslechtering zijn. Voor perioden 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.

- VERVOLG OP VOLGENDE

## Veiligheidsinformatieblad

Dit veiligheidsinformatieblad is een Engelse vertaling van Verordening (EU) nr. 2015/830, zonder

### SB Humi Power 11-5



	Antislip werkschoenen		EN ISO 20347:2012	Vervangen voordat er tekenen van verslechtering zijn. Voor perioden van langdurige blootstelling aan het product voor professionele/industriële gebruikers wordt CE III aanbevolen, in overeenstemming met de voorschriften in EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007
--	-----------------------	---	-------------------	--

- VERVOLG OP VOLGENDE



Datum van samenstelling:

Versie: 1



**RUBRIEK 8: BEHEERSING VAN DE BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (vervolg)**

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
 Nooddouches	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oogwasstations	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Beheersing van milieublootstelling:**

In overeenstemming met de communautaire wetgeving voor de bescherming van het milieu wordt aanbevolen om morsen in het milieu van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Zie subsectie 7.1.D voor aanvullende informatie.

**Vluchtige organische stoffen:**

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

V.O.C. (toevoer):	0 gewichtsprocent
V.O.C. dichtheid bij 20:	0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	Niet van
toepassing Gemiddeld moleculair gewicht:	Niet

**SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Zie voor volledige informatie het productgegevensblad.

Fysische toestand bij 20:	Vloeistof
Uiterlijk:	Niet beschikbaar
Kleur:	 Bruin
Geur:	Niet beschikbaar
Geurdrempel:	Niet van

**Volatiliteit:**

Kookpunt bij atmosferische druk:	100 °C
Dampdruk bij 20 °C:	2350 Pa
Dampdruk bij 50:	12381,01 Pa (12,38 kPa)
Verdampingssnelheid bij 20:	Niet van toepassing *

<b>Productbeschrijving:</b>	1120 - 1160 kg/m <sup>3</sup>
Dichtheid bij 20:	1,12 - 1,16
Relatieve dichtheid bij 20:	Niet van
Dynamische viscositeit bij 20 °C: Kinematische viscositeit bij 20:	toepassing *
Kinematische viscositeit bij 40: Concentratie:	Niet van
pH:	toepassing *
Dampdichtheid bij 20:	Niet van
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water 20:	toepassing *
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	12,5 - 13,5
Oplosbaarheidseigenschap en:	Niet van
	toepassing *

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

- VERVOLG OP VOLGENDE



**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)**

Vlampunt:	Niet ontvlambaar (>60)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontbrandingstemperatuur: Onderste	Niet van toepassing *
ontvlambaarheidsgrens: Bovenste	Niet van toepassing *

**9.2 ontvlambaarheidsgrens:**

**Informatie met betrekking tot fysieke**

Explosieve eigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	toepassing *
Corrosief voor metalen:	Niet van toepassing *
Verbrandingswarmte:	toepassing *
Aerosolen-totaalpercentage (per massa) ontvlambare bestanddelen:	Niet van toepassing *

**Andere veiligheidskenmerken:**

Oppervlaktespanning bij 20:	Niet van toepassing *
Brekingsindex:	toepassing *

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

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1 Reactiviteit:**

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht omdat het product stabiel is onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Zie rubriek 7.

**10.2 Chemische stabiliteit:**

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

**10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:**

Onder de gespecificeerde omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot buitensporige temperaturen of druk.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Schokken en wrijving	Contact met lucht	Stijging in temperatuur	Zonlicht	Vochtigheid
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

**10.5 Chemisch op elkaar**

Zuren	Water	Oxiderende materialen	Brandbare materialen	Anderen
Vermijd sterke zuren	Niet van toepassing	Voorzorgsmaatregel	Niet van toepassing	Niet van toepassing

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Zie subparagrafen 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke ontledingsproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: kooldioxide (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten:**

Er is geen experimentele informatie beschikbaar over de toxicologische eigenschappen van het product zelf.

**Gevaarlijke gevolgen voor de gezondheid:**

Bij herhaalde, langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan de aanbevolen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten op de gezondheid optreden, afhankelijk van de wijze van blootstelling:  
A- Inslikken (acuut effect):

- VERVOLG OP VOLGENDE



**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)**

- Acute toxiciteit : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, maar het bevat stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk voor consumptie. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosiviteit/Irriteerbaarheid: De consumptie van een aanzienlijke dosis kan irritatie in de keel, buikpijn, misselijkheid en braken veroorzaken.

**B- Inademing (acuut effect):**

- Acute toxiciteit : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk voor inademing. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosiviteit/Irriteerbaarheid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. Het bevat echter wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk voor dit effect. Zie rubriek 3 voor meer informatie.

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

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

**D- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting):**

- Kankerverwekkendheid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk voor de genoemde effecten. Voor meer informatie zie rubriek 3.

IARC: Niet van toepassing

- Mutageniteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk voor dit effect. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftigheid voor de voortplanting: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk voor dit effect. Voor meer informatie zie rubriek 3.

**E- Sensibiliserende effecten:**

- Ademhalingswegen: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria, aangezien het geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk met sensibiliserende effecten. Voor meer informatie, zie rubriek 3.
- Cutaan: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk voor dit effect. Voor meer informatie zie rubriek 3.

**F- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling:**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Het bevat echter stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk voor inademing. Zie rubriek 3 voor meer informatie.

**G- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)-herhaalde blootstelling:**

- Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)-herhaalde blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk voor dit effect. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk voor dit effect. Voor meer informatie zie rubriek 3.

**H- Aspiratiegevaar:**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, aangezien het geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk voor dit effect. Voor meer informatie, zie rubriek 3.

**Overige informatie:**

Niet van toepassing

**Specifieke toxicologische informatie over de stoffen:**

Identificatie	Acute toxiciteit		Geslacht
	LD50 oraal	LD50 dermaal	
kaliumhydroxide CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3	388 mg/kg	Niet van toepassing	Rat
	Niet van toepassing	Niet van toepassing	
	Niet van toepassing	Niet van toepassing	





**DEEL 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Er is geen experimentele informatie beschikbaar over de ecotoxicologische eigenschappen van het product zelf.

**12.1 Toxiciteit:**

Identificatie	Concentratie		Soorten	Geslacht
	LC50	80 mg/L (48 uur)		
kaliumhydroxide CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3	LC50	80 mg/L (48 uur)	Gambussia affinis	Vis
	EC50	Niet van toepassing		
	EC50	Niet van toepassing		

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**

Niet beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatiepotentieel:**

Niet beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

Niet beschikbaar

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

Product voldoet niet aan PBT/vPvB criteria

**12.6 Andere bijwerking**

Niet bekend

**SECTIE 13: OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT AFVALVERWIJDERING**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

Code	Beschrijving	Afvalklasse (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
06 10 99	niet elders genoemd afval	Niet gevaarlijk

**Soort afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):**

Niet van toepassing

**Afvalbeheer (verwijdering en evaluatie):**

Raadpleeg de bevoegde afvalverwerkingsverantwoordelijke voor de beoordeling en verwijdering in overeenstemming met Bijlage 1 en Bijlage 2 (Richtlijn 2008/98/EG). Zoals onder 15 01 (2014/955/EG) van de code en in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product, zal het op dezelfde manier worden verwerkt als het eigenlijke product. Anders wordt het verwerkt als ongevaarlijk residu. Wij raden af om het product in de gootsteen te werpen. Zie paragraaf 6.2.

**Regelgeving met betrekking tot afvalbeheer:**

In overeenstemming met bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen met betrekking tot afvalbeheer vermeld

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

**RUBRIEK 14: INFORMATIE OVER HET VERVOER**

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

**SECTIE 15: INFORMATIE OVER REGELGEVING**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving voor de stof of het mengsel:**

Kandidaat-stoffen voor autorisatie onder de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen opgenomen in bijlage XIV van REACH ("autorisatielijst") en vervaldatum: Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009, over stoffen die de ozonlaag afbreken: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Niet van toepassing

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische producten: Niet van toepassing

**Seveso III:**

- VERVOLG OP VOLGENDE



## AFDELING 15: REGELGEVING (vervolg)

Niet van toepassing

### **Beperkingen aan het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en mengsels (Bijlage XVII REACH, etc ....):**

Mag niet worden gebruikt in:

- ornamentele artikelen bedoeld om licht- of kleureffecten te produceren door middel van verschillende fasen, bijvoorbeeld in sierlampen en asbakken,
- trucs en grappen,
- spelen voor een of meer deelnemers, of elk artikel dat bedoeld is om als zodanig te worden gebruikt, zelfs met decoratieve aspecten.

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

Het wordt aanbevolen om de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als basis voor het uitvoeren van werkplaatsspecifieke risicobeoordelingen om de noodzakelijke risicopreventiemaatregelen vast te stellen voor het hanteren, gebruiken, opslaan en verwijderen van dit product.

### **Andere wetgeving:**

Het product kan worden beïnvloed door sectorale wetgeving

### **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

## SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE

### **Wetgeving met betrekking tot veiligheidsinformatiebladen:**

Het veiligheidsinformatieblad moet worden verstrekt in een officiële taal van het land waar het product in de handel wordt gebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met BIJLAGE II - Handleiding voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 2015/830).

### **Wijzigingen ten opzichte van het vorige veiligheidsinformatieblad die betrekking hebben op de manieren om risico's te beheren..:**

Niet van toepassing

### **Teksten van de wetgevingszinnen vermeld in punt 2:**

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### **Teksten van de wetgevingszinnen vermeld in punt 3:**

De aangegeven zinnen hebben geen betrekking op het product zelf; ze worden louter ter informatie vermeld en verwijzen naar de afzonderlijke onderdelen die in sectie 3 worden genoemd.

### **CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.

Oogirrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huid Corr. 1A: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Huidirrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### **Classificatieprocedure:**

Huidirrit. 2: Rekenmethode

Oogirrit. 2: Berekeningsmethode

### **Advies met betrekking tot training:**

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

### **Belangrijkste bibliografische bronnen:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

### **Afkortingen en acroniemen:**

## Veiligheidsinformatieblad

Dit veiligheidsinformatieblad is een Engelse vertaling van Verordening (EU) nr. 2015/830, zonder

### SB Humi Power 11-5



#### SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE

**SB Soli Plant®**

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen

IATA: Internationale vereniging voor luchtvervoer

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

COD: Chemisch zuurstofverbruik

BOD5: 5-daags biochemisch zuurstofverbruik

BCF: Bioconcentratiefactor

LD50: Dodelijke dosis 50

LC50: dodelijke concentratie 50

EC50: Effectieve concentratie 50

LogPOW: Octanol-water verdelingscoëfficiënt

Koc: Verdelingscoëfficiënt van organische koolstof

UFI: unieke formule-identificatie

IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op bronnen, technische kennis en de huidige wetgeving op Europees en nationaal niveau, zonder dat de nauwkeurigheid ervan kan worden gegarandeerd. Deze informatie kan niet worden beschouwd als een garantie van de eigenschappen van het product, het is slechts een beschrijving van de veiligheidseisen. De werkmethode en -omstandigheden voor gebruikers van dit product vallen niet onder ons bewustzijn of onze controle, en het is uiteindelijk de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te nemen om te voldoen aan de wettelijke vereisten met betrekking tot de manipulatie, opslag, gebruik en verwijdering van chemische producten. De informatie op dit

- EINDE

Datum van samenstelling: 13-01-2025    Versie: 1