

VIGOR SEED

Versie: 35
Revisiedatum: 18/07/2017

Pagina 1 de 9
Datum afdruk: 24/07/2017

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP OF HET ONDERNEMING.

1.1 Productidentificatie.

Naam van het product: VIGOR SEED
Code van het product: STVSED

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van het mengsel en ontraden gebruik.

FERTILIZANTE / FERTILIZER / DÜNGEMITTEL

Af te raden gebruik:

Ander gebruik dan wat aangeraden is.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

Leverancier: **STOLLER EUROPE, S.L.U.**
Straat: Alisios, 24 - POL.IND Pla de la Vallonga
Plaats: ALICANTE
Provincie: ALICANTE
Telefoonnummer: 965110522
E-mail: info@stollereurope.com
Web: www.stoller.es

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: 965110522 (Alleen beschikbaar tijdens kantooruren; Maandag-Vrijdag; 08:00-18:00)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

2.1 Indeling vanstof.

Volgens Verordening (EU) nr. 1272/2008:

Aquatic Chronic 2 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eye Dam. 1 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Irrit. 2 : Veroorzaakt huidirritatie.

STOT RE 2 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2 Etiketteringselementen.

Het kenmerken overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1272/2008:

Pictogrammen:



Signaalwoorden:

Gevaar

H zinnen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P zinnen:

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

VIGOR SEED

Versie: 35

Revisiedatum: 18/07/2017



Pagina 2 de 9

Datum afdruk: 24/07/2017

P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen bij onwel voelen.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie dit etiket).
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een chemisch afval container.

Bevat:

2-amino-ethanol,ethanolamine
mangaansulfaat
zinc sulfate heptahydrate

2.3 Andere gevaren.

Bij normaal gebruik en in zijn oorspronkelijke vorm, is het product niet schadelijk voor de gezondheid, noch voor het milieu.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

3.1 Stoffen.

Niet Van Toepassing.

3.2 Mengsels.

Substanties die een gevaar zijn voor de gezondheid of het milieu in overeenstemming met de Reglement (CE) nr. 1272/2008, is toegewezen met een gemeenschappelijke limiet op de werkplek, zijn geclassificeerd als HBG/eHeB of zijn opgenomen in de kandidatenlijst:

Identificaties	Naam	Concentratie	(*)Classificatie - Verordening 1272/2008	
			Classificatie	Specifieke concentratie limieten
CAS-nr.: 7446-20-0	zinc sulfate heptahydrate	3 - 25 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318	-
Indexnummer: 025-003-00-4 CAS-nr.: 7785-87-7 EG-nr.: 232-089-9 Registratienummer: 01-2119456624-35-XXXX	[1] mangaansulfaat	10 - 25 %	Aquatic Chronic 3, H412 - STOT RE 2, H373	-
Indexnummer: 603-030-00-8 CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Registratienummer: 01-2119486455-28-XXXX	[1] 2-amino-ethanol,ethanolamine	3 - 5 %	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %

(*) De volledige tekst van de H zinnen bevindt zich in bijlage 16 van dit Veiligheidsinformatieblad.

[1] De stof waarop de grens in de Gemeenschap voor blootstelling op het werk van toepassing is (zie rubriek 8.1).

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN.

IRRITEREND PREPARAAT. Bij herhaald of langdurig contact met de huid en de slijmvliezen kan irritatie optreden, zoals rode plekken, blaren of huidontstekingen. Sommige symptomen treden niet direct op. Er kunnen zich allergische reacties van de huid voordoen.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

Inademing.

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts waarschuwen.

Contact met de ogen.

Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen.

Contact met de huid.

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor dit doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. **GEEN** oplosmiddelen of thinners gebruiken.

Opname door de mond.

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken **NIET** opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Corrosief product: het contact met de ogen of met de huid veroorzaakt brandwonden en de opname of inademing van het product kan inwendige letsels veroorzaken. In dat geval is onmiddellijke medische hulp vereist.

Schadelijk product: langdurige blootstelling door inademing kan antistatische effecten hebben en vereist onmiddellijke medische hulp.

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

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

Het product is niet gevaarlijk in geval van brand.

5.1 Blusmiddelen.

Aanbevolen blusmiddelen.

Poederblussers of CO₂. Bij grotere branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel. Bij het blussen niet een directe waterstraal gebruiken.

5.2 Speciale gevaren die door het mengsel worden veroorzaakt.

Bijzondere risico's.

Vuur veroorzaakt een zwarte dichte rook. Door thermische afbraak kunnen schadelijke stoffen vrijkomen: koolmonoxide, kooldioxide. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden.

Koel de containers en verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan met water. Houd rekening met de windrichting. Zorg ervoor dat het bluswater niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt.

Brandbeschermingsmiddelen.

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het gebruik van beschermende kleding, ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril of gezichtsmasker en laarzen noodzakelijk zijn.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen.

Product milieugevaarlijk, in geval van lozing in grote hoeveelheid of indien het product meren, rivieren of riolen vervuult, gelieve de bevoegde instantie hiervan op de hoogte te brengen, naargelang de plaatselijke wetgeving. Voorkom dat het product in de riolering, het grond- of oppervlaktewater en in de grond terecht komt.

VIGOR SEED

Versie: 35

Revisiedatum: 18/07/2017

Pagina 4 de 9

Datum afdruk: 24/07/2017

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

Het gemorste materiaal opnemen met onbrandbare absorptiematerialen (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde...) Het product en het absorberend materiaal in een geschikte vat opslaan. De vervuilde omgeving dient onmiddellijk te worden schoongemaakt met een geschikt reinigingsmiddel. Het reinigingsmiddel toevoegen aan het gemorste product en dit meerdere dagen in een niet afgesloten vat laten staan, totdat er geen reactie meer optreedt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

Voor later afvoeren van het product, volg de aanbevelingen van rubriek 13.

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

Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zet de verpakking nooit onder druk om deze te legen, de verpakking is hiertegen niet bestand.

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden.

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Gebruik alleen verpakkingen die gemaakt zijn van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

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

Het product opslaan in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op bij een temperatuur tussen 5° en 35 °C. In een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen. Roken verboden. Geen toegang voor onbevoegd personeel. Geopende verpakkingen dienen na gebruik zorgvuldig te worden gesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Het product is niet onderhevig aan de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Specifiek eindgebruik.

Niet beschikbaar.

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

Beroepsmatige blootstellingslimiet voor:

Naam	CAS-nr	Land	Grenswaarde	ppm	mg/m ³
mangaansulfaat	7785-87-7	European Union [1]	Acht uur		0,2 (as manganese, inhalable fraction) 0,05 (as manganese, respirable fraction)
			Kortstondig		
2-amino-ethanol, ethanolamine	141-43-5	Koninkrijk België/Royaume de Belgique/Königreich Belgien [2]	Acht uur	1	2,5
			Kortstondig	3	7,6
		European Union [1]	Acht uur	1 (skin)	2,5 (skin)
			Kortstondig	3 (skin)	7,6 (skin)

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

[2] According "Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle" (VLEP) or "Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling" (GWBB) list adopted by Belgian Ministry of Employment and Labour.

Het product bevat GEEN substanties met Biologische Limietwaarden.

Concentratieniveaus DNEL/DMEL:

VIGOR SEED

Versie: 35

Revisiedatum: 18/07/2017

Pagina 5 de 9

Datum afdruk: 24/07/2017

Naam	DNEL/DMEL	Type	Waarde
2-amino-ethanol,ethanolamine CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	3,3 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.

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

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Concentratie:	100 %		
gebruik:	FERTILIZANTE / FERTILIZER / DÜNGEMITTEL		
Adembescherming:			
Indien voldaan wordt aan de aanbevolen technische voorzorgsmaatregelen, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet vereist.			
Handbescherming:			
PBM:	Veiligheidshandschoenen tegen chemicaliën.		
Kenmerken:	CE-markering Categorie III.		
CEN normen:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Onderhoud:	De handschoenen moeten op een droge plaats bewaard worden, verwijderd van mogelijke warmtebronnen en, in de mate van het mogelijke, van de zonneschijn. De handschoenen mogen niet bewerkt worden omdat dit de weerstand aantast, noch mag er verf, oplos- of plakmiddel op aangebracht worden.		
Opmerkingen:	De handschoenen moeten de juiste maat hebben en moeten nauw aansluiten op de hand zonder te wijd of te strak te zitten. De handen van de gebruiker moeten gereinigd en droog zijn vooraleer de handschoenen te gebruiken.		
Material:	PVC (polyvinylchloride)	Penetratietijd (min.) (breakthrough time):	> 480 Dikte van het materiaal (mm): 0,35
Bescherming van de ogen:			
Indien het product correct gebruikt wordt, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet vereist.			
Bescherming van de huid:			
PBM:	Werkschoenen		
Kenmerken:	CE-markering Categorie II.		
CEN normen:	EN ISO 13287, EN 20347		
Onderhoud:	Dit schoeisel vormt zich naar de voet van de eerste gebruiker. Daarom, en om hygiënische redenen, is het aan te raden dat slechts één enkele persoon de werkschoenen gebruikt.		
Opmerkingen:	De werkschoenen zijn bestemd voor professionele doeleinden en beschermt de gebruiker tegen fysieke letsels ten gevolge van ongevallen. Daarom moet men nagaan voor welk soort werk dit schoeisel geschikt is.		

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

Voorkomen: Vloeistof met een karakteristieke geur

Kleurr: N.B./N.V.T.

Geur: N.B./N.V.T.

Geurdrempelwaarde: N.B./N.V.T.

pH: 3,0

Smeltpunt: N.B./N.V.T.

Beginkookpunt en kooktraject: N.B./N.V.T.

Vlampunt: > 60 °C

Verdampingssnelheid: N.B./N.V.T.

Ontvlambaarheid (vast, gas): N.B./N.V.T.

Onderste explosiegrens: N.B./N.V.T.

Bovenste explosiegrens: N.B./N.V.T.

Dampspanning: N.B./N.V.T.

VIGOR SEED

Versie: 35

Revisiedatum: 18/07/2017

Pagina 6 de 9

Datum afdruk: 24/07/2017

Dampdichtheid: N.B./N.V.T.
Relatieve dichtheid: 1,32 g/cm³
Oplosbaarheid: N.B./N.V.T.
Oplosbaarheid in vet: N.B./N.V.T.
Oplosbaarheid in water: N.B./N.V.T.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): N.B./N.V.T.
Zelfontbrandingstemperatuur: N.B./N.V.T.
Ontledingstemperatuur: N.B./N.V.T.
Viscositeit: N.B./N.V.T.
Ontploffingseigenschappen: N.B./N.V.T.
Oxiderende eigenschappen: N.B./N.V.T.
N.B./N.V.T. = Niet Beschikbaar/ Niet Van Toepassing vanwege de aard van het product.

9.2 Overige informatie.

Drop punt: N.B./N.V.T.

Fonkeling: N.B./N.V.T.

Kinematische viscositeit: N.B./N.V.T.

N.B./N.V.T. = Niet Beschikbaar/ Niet Van Toepassing vanwege de aard van het product.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

10.1 Reactiviteit.

Het product bevat geen gevaren dankzij zijn reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit.

Onstabiel in contact met:

- Basen.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.

Er kan een neutralisatie optreden in contact met basen.

10.4 Te vermijden omstandigheden.

- Vermijd contact met basen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Vermijd de volgende materialen:

- Basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Afhankelijk van de gebruiksvoorwaarden kunnen de volgende producten gegenereerd worden:

- Corrosieve dampen of gassen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.

IRRITEREND PREPARAAT. Bij herhaald of langdurig contact met de huid en de slijmvliezen kan irritatie optreden, zoals rode plekken, blaren of huidontstekingen. Sommige symptomen treden niet direct op. Er kunnen zich allergische reacties van de huid voordoen.

11.1 Informatie over toxicologische effecten.

Geen testgegevens bekend over het product.

Herhaaldelijk of langdurig contact met het product, omdat dit het vet van de huid kan doen uitscheiden en op die manier kan leiden tot een niet-allergische huidaanraking en tot absorptie van het product in de huid.

a) acute toxiciteit;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

Raming van de Acute Toxiciteit (ATE):

Mengsels:

ATE (Huid) = 36.667 mg/kg

ATE (Oraal) = 2.564 mg/kg

- b) huidcorrosie/-irritatie;
Product geklasseerd:
Irriterend voor de huid, Gevarencategorie 2: Veroorzaakt huidirritatie.
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
Product geklasseerd:
Ernstige oogletsels, Gevarencategorie 1: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.
- f) kankerverwekkendheid;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.
- g) giftigheid voor de voortplanting;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
Gegevens niet afdoend voor classificatie.
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
Product geklasseerd:
Vergiftig voor doelorganen bij herhaaldelijke blootstelling, Gevarencategorie 2: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- j) gevaar bij inademing.
Gegevens niet afdoend voor classificatie.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.

12.1 Toxiciteit.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de ecotoxiciteit van deze stoffen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de persistentie- en afbreekbaarheidgraad van het product.

12.3 Bioaccumulatie.

Informatie betreffende de biologische accumulatie van deze stoffen.

Naam	Biologische accumulatie			
	Log Pow	BCF	NOECs	Niveau
2-amino-ethanol,ethanolamine CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3	-1,31	-	-	Zeer laag

12.4 Mobiliteit in de bodem.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de mobiliteit in de bodem.
Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.
Voorkom dat het preparaat in de grond dringt.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de PBT- en zPzB-beoordeling van het product.

12.6 Andere schadelijke effecten.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de nadelige effecten voor het milieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Restanten en lege verpakkingen afvoeren volgens de geldende plaatselijke/nationale wetgeving.

Gelieve de bepalingen van de Richtlijn 2008/98/EG betreffende het beheer van afvalstoffen te volgen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.

Het product is niet transportgevaarlijk. Bij accidenteel vrijkomen van het product handelen zoals is aangegeven in rubriek 6.

14.1 VN-nummer.

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

Beschrijving:

ADR: Het product is niet transportgevaarlijk.

IMDG: Het product is niet transportgevaarlijk.

ICAO: Het product is niet transportgevaarlijk.

14.3 Transportgevarenklasse(n).

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.4 Verpakkingsgroep.

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.5 Milieugevaren.

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Het product is niet transportgevaarlijk.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code.

Het product is niet transportgevaarlijk.

RUBRIEK 15: REGELGEVING.**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de mengsel.**

De Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen is niet van toepassing op het product.

Het product is niet onderhevig aan de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).

Het product is niet onderworpen aan de Regeling (EU) Nr 528/2012 in verband met de commercialisering en het gebruik van biociden.

Het product is niet onderworpen aan de procedure vastgelegd in de Regeling (UE) Nr 649/2012, in verband met de export en import van gevaarlijke scheikundige producten.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen evaluatie van de chemische veiligheid van het product uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE.

Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H-zinnen:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

VIGOR SEED

Versie: 35

Revisiedatum: 18/07/2017



Pagina 9 de 9

Datum afdruk: 24/07/2017

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Codes voor de indeling:

Acute Tox. 4 : Acute dermale toxiciteit, Gevarencategorie 4
Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit bij inademing, Gevarencategorie 4
Acute Tox. 4 : Acute orale toxiciteit, Gevarencategorie 4
Aquatic Acute 1 : Acute toxiciteit gevaarlijk voor aquatisch milieu, Gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 1 : Chronische effecten voor aquatisch milieu, Gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 2 : Chronische effecten voor aquatisch milieu, Gevarencategorie 2
Eye Dam. 1 : Ernstige oogletsels, Gevarencategorie 1
Skin Corr. 1C : Bijtend voor de huid, Gevarencategorie 1C
Skin Irrit. 2 : Irriterend voor de huid, Gevarencategorie 2
STOT RE 2 : Vergiftig voor doelorganen bij herhaaldelijke blootstelling, Gevarencategorie 2

Het is aanbevolen om een basisopleiding in verband met de veiligheid en hygiëne op het werk te volgen teneinde het product correct te gebruiken.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

BCF: Bioconcentratiefactor.
CEN: Europees Comité voor Normalisatie.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.
DNEL: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.
EC50: Gemiddelde effectieve concentratie.
PBM: Persoonlijke beveiligingsuitrusting.
LC50: Dodelijke concentratie, 50 %.
LD50: Dodelijke dosis, 50 %.
Log Pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt octanol-water.
NOEC: Concentratie zonder merkbaar effect.

Belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen:

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

<http://echa.europa.eu/>

Verordening (EG) 2015/830.

Verordening (EG) No 1907/2006.

Verordening (EG) No 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig het VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit moment in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.