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

Productidentificatie

Handelsnaam : SUPRAGIL GN

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

Gebruik van de stof/mengsel : Specifiek gebruik: Dispersiemiddel, Agrochemicaliën

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : RHODIA Opérations
40 Rue de la Haie Coq
93306 Aubervilliers Cedex - France
Tel : +33 (0)1.53.56.50.00

Telefoonnummer voor noodgevallen : MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7)
Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK)
Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK)
Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore)
China : +86 10 5100 3039 (Beijing)

E-mailadres : information.fds@eu.rhodia.com

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Indeling

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling (67/548/EEG,1999/45/EG)

Xi: Irriterend	R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.
N: Milieugevaarlijk	R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Etiketteringselementen

Gevaarlijke producten die moeten worden vermeld op het etiket:

- 1300-51-2 Benzenesulfonic acid, hydroxy-, monosodium salt

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Pictogram :

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
Maatregelen:
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
Verwijdering:
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Andere gevaren die niet resulteren in classificatie

Fijn verdeelde vaste stof. Kan explosieve stof-luchtmengsels vormen. Door toevoer, roeren, etc., kunnen electrostatische ladingen worden opgewekt. Door mengen, pneumatisch transport, storten, etc. kunnen electrostatische ladingen worden opgebouwd. Kan in contact met bepaalde chemicaliën gevaarlijke reacties veroorzaken (zie de lijst van "Te vermijden substanties" in paragraaf 10 : "Stabiliteit en Reactiviteit").

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof

Informatie over Bestanddelen en Verontreinigingen

Chemische naam	Identificatienummer	Indeling 67/548/EEG	Indeling VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	Concentratie [%]
Zwaveligzuur, mononatriumzout, verbinding met formaldehyd polymeer met 4,4'-sulfonylbis[fenol]	CAS-Nr. : 102958-53-2 zelfclassificatie	N; R51/53	H411 : Chronische aquatische toxiciteit , Categorie 2	>= 70 - < 80
Benzenesulfonic acid, hydroxy-, monosodium salt	CAS-Nr. : 1300-51-2 EINECS-Nr. : 215-087-2 zelfclassificatie	Xi; R41	H318 : Ernstig oogletsel , Categorie 1	>= 20 - < 25
fenol	Indexnr. : 604-001-00-2 CAS-Nr. : 108-95-2 EINECS-Nr. : 203-632-7	Mut.Cat.3; R68 T; R23/24/25 C; R34 Xn; R48/20/21/22	H341 : Mutageniteit in geslachtscellen , Categorie 2 H331 : Acute toxiciteit , Categorie 3 H311 : Acute toxiciteit , Categorie 3 H301 : Acute toxiciteit , Categorie 3 H373 : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling , Categorie 2 H314 : Huidcorrosie/-irritatie , Categorie 1B	>= 0 - < 1

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.
Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Beschrijving van noodzakelijke EHBO-maatregelen

Algemeen advies : Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
Verontreinigde kleren in een gesloten zak doen voor navolgende decontaminatie

Inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Indien nodig een arts raadplegen.

Aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met veel water.

Aanraking met de ogen : Uitspoelen met stromend water, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. (gedurende tenminste 15 minuten).
Onmiddellijk een arts raadplegen.

Inslikken : GEEN braken opwekken.
Mond spoelen met water.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Waternevel Schuim Kooldioxide (CO_2)
Ongeschikte blusmiddelen	:	Sterke waterstraal

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	:	Gevaar voor stofexplosie. Bij verbranding komen giftige gassen vrij.

Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. Persoonlijke beschermingsuitrusting bevat: geschikte beschermende handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding
Bijzondere brandbestrijdingsmethoden	:	Blusvloeistof indammen (product is gevaarlijk voor het milieu.)
Nadere informatie	:	Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures	:	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Aanraking met de ogen en huid vermijden. Stof niet inademen. NIET ingrijpen zonder een stofmasker. Persoonlijke beschermingsmiddelen Draag geschikte beschermende kleding. Adembescherming met een stoffilter (EN 143) Veiligheidsbril Gelaatsscherm Draag geschikte handschoenen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	Indammen. Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

Reinigingsmethoden

Opruimen	:	Morsing beperken en verzamelen met elektrisch beschermde stofzuiger of door nat opvegen en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke voorschriften (zie paragraaf 13). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
Ontsmetten / reinigen	:	Afwassen met veel water. Het water gebruikt voor het schoonwassen, opruimen voor afvalverwerking.
Verwijdering	:	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Aanvullend advies	:	Vormt glibberige/vettige lagen met water.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Technische maatregelen	:	Zorg voor afzuigen van het stof. Alle apparatuur aarden.
Advies over veilig hanteren en gebruik	:	Voorkom de ophoping van electrostatische lading. Vermijd stofvorming. Verwijderd houden van vuur, vonken en hete oppervlakken. Vaste schoonmaakprocedures moeten worden ingevoerd om te waarborgen dat geen stofdeeltjes ophopen aan oppervlakken. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

Opslag

Technische maatregelen voor opslag	:	Neem alle noodzakelijke maatregelen om, in het geval van scheuring van de verpakking of de overslaginstallatie, lozing van het product op de riolering of het oppervlaktewater te voorkomen. De pallets niet stapelen.
Opslagomstandigheden		
aanbevolen	:	Stabiel onder normale omstandigheden. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen vocht. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Uit de buurt houden van onverenigbare materialen zoals aan te geven door de fabrikant Bewaren in originele container.
Onverenigbare stoffen	:	Sterke oxidatiemiddelen
Verpakking		
Verpakkingsmaterialen - aanbevolen	:	Waterbestendige materialen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Bestanddelen	Waardesoort	Waarde	Herziening	Basis
fenol	TGG 8 hr	2 ppm 7,8 mg/m3	2006-03-23	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
fenol	TWA	2 ppm 8 mg/m3	2009-12-19	Europa. RICHTLIJN 2009/161/EU VAN DE COMMISSIE tot vaststelling van een derde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie
	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatieve			
fenol	STEL	4 ppm 16 mg/m3	2009-12-19	Europa. RICHTLIJN 2009/161/EU VAN DE COMMISSIE tot vaststelling van een derde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie
	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatieve			

Controlemaatregelen

Technische maatregelen : Effectief afzuigventilatiesysteem

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Gebruik een beademer met een goedgekeurd filter indien een risicobeoordeling aangeeft dat dit noodzakelijk is.

Bescherming van de handen : Gebruik de juiste handschoenen indien er risico bestaat op contact met de handen
Handschoenen voor gebruik goed controleren.
Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Huid- en lichaamsbescherming	:	Beschermingskleding Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Hygiënische maatregelen	:	BHV apparatuur moet onmiddellijk toegankelijk zijn, inclusief de gebruiksaanwijzingen. Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig reinigen. Gebruik schone, goed onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Beschermende maatregelen	:	De beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig de actuele CEN normen en in samenwerking met de leverancier van de beschermingsmiddelen. De keuze van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen moet worden gebaseerd op een evaluatie van de karakteristieke eigenschappen van de beschermingsmiddelen in relatie tot de taken die moeten worden uitgevoerd, de actuele omstandigheden, de tijdsduur van gebruik, en de gevaren en/of potentiële gevaren die tijdens de werkzaamheden kunnen optreden.
Algemeen advies	:	Indammen. Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Vorm	:	Fijn poeder.
Fysische toestand	:	vast
Kleur	:	Roomwit.
Geur	:	licht
Geurdrempelwaarde	:	geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsgegevens

pH	:	5,0 - 6,0 bij 5 % (m/v) Waterige oplossing
Smeltpunt/-traject	:	> 60 °C
Kookpunt/kooktraject	:	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	:	oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	gangbare organische oplosmiddelen. onoplosbaar gangbare organische oplosmiddelen. gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	:	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	geen gegevens beschikbaar
Bulk soortelijk gewicht	:	720 kg/m3 los
Oxidatie/reductie potentiaal	:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	:	> 200 °C
Onderste explosiegrens	:	geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	:	geen gegevens beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Chemische stabiliteit	:	Stabiel onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke reacties		
Te vermijden materialen	:	Sterke oxidatiemiddelen
Afbraakproducten	:	Vormt bij verbranding of thermische ontleding (pyrolyse) : Zwaveloxiden (koolstofoxiden - CO + CO2).

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit	:	Niet als schadelijk geclassificeerd door inslikken. De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling. Niet-gepubliceerd interne onderzoek

Acute toxiciteit bij inademing	:	Het product zelf is niet getest.
Acute dermale toxiciteit	:	Het product zelf is niet getest.
Acute toxiciteit (andere wijze van toediening)	:	geen gegevens beschikbaar
Aspiratiesgiftigheid	:	geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Huidirritatie	:	Geen huidirritatie De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling. Niet-gepubliceerd interne onderzoek

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Oogirritatie	:	Gevaar voor ernstig oogletsel. De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling. Niet-gepubliceerd interne onderzoek

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisatie	:	geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Toxiciteit bij herhaalde toediening	:	geen gegevens beschikbaar

STOT

STOT bij eenmalige blootstelling	:	geen gegevens beschikbaar
STOT bij herhaalde blootstelling	:	geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid	:	geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit

Genotoxiciteit in vitro	:	Mutageniteit (Salmonella typhimurium - terugmutatietest) met of zonder stofwisselingsactivatie negatief De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling. Niet-gepubliceerd interne onderzoek
Genotoxiciteit in vivo	:	geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting	:	geen gegevens beschikbaar

Ervaring met blootstelling van mensen

Ervaring met blootstelling van mensen : Inademing	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Stofdeeltjes

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteitseffecten

Aquatisch compartiment (inclusief sediment)

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 - 96 h : 9,7 mg/l - Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Niet-gepubliceerd interne onderzoek
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.	:	EC50 - 48 h : 136 mg/l - Daphnia magna (grote watervlo) Niet-gepubliceerd interne onderzoek
Toxiciteit voor waterplanten	:	EC50 - 96 h : 9,3 mg/l - Pseudokirchneriella subcapitata Biomassa Niet-gepubliceerd interne onderzoek
Toxiciteit voor micro-organismen	:	geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. (Chronische toxiciteit)	:	geen gegevens beschikbaar

terrestrisch milieu

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen.	:	geen gegevens beschikbaar
Giftigheid voor landplanten	:	geen gegevens beschikbaar

Beoordeling ecotoxociteit

Beoordeling ecotoxociteit	:	Vergiftig voor in het water levende organismen. Niet-gepubliceerd interne onderzoek

Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid	:	Ultieme aërobe biodegradabiliteit Gedeeltelijk biologisch afbreekbaar. volgens de gegevens van de bestanddelen interne evaluatie literatuur gegevens

Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Niet van toepassing (oppervlakte actieve stof)
Bioconcentratiefactor (BCF)	:	Niet potentieel bioaccumuleerbaar. interne evaluatie

Mobiliteit

Distributie in en tussen milieucompartimenten	:	geen gegevens beschikbaar
Bekende verspreiding over milieucompartimenten	:	Ultiem milieucompartiment van het product : Water

Andere schadelijke effecten

Milieubeoordeling	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Vernietigen / verwijderen

Verbod	:	Voorkom lozing in het milieu.
Advies over afvoeren	:	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Advies over reinigen en afvoeren van verpakking

Maatregelen voor het vermijden van afval.	:	Het product niet op een vuilnisbelt storten.
Advies	:	De verpakkingen NIET verwijderen voordat ze geneutraliseerd zijn.
Reden voor afvoeren van afval	:	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
Andere gegevens	:	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR

VN-nummer	:	3077
Omschrijving van de waren	:	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIHYDROXYDIPHENYL SULFONATE CONDENSATE, SODIUM HYDROXYBENZENE SULFONATE), 9, III, (E)
Etiketten	:	9
Verpakkingsgroep	:	III
Tunnelrestrictiecode	:	(E)
Klasse	:	9
Classificatiecode	:	M7
Symbool over gevaar voor het milieu	:	JA
Gevarenidentificatienr.	:	90

RID

VN-nummer	:	3077
Omschrijving van de waren	:	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIHYDROXYDIPHENYL SULFONATE CONDENSATE, SODIUM HYDROXYBENZENE SULFONATE), 9, III
Etiketten	:	9
Verpakkingsgroep	:	III
Klasse	:	9
Classificatiecode	:	M7
Symbool over gevaar voor het milieu	:	JA
Gevarenidentificatienr.	:	90

IMDG

VN-nummer	:	3077
Omschrijving van de waren	:	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIHYDROXYDIPHENYL SULFONATE CONDENSATE, SODIUM HYDROXYBENZENE SULFONATE), 9, III, IMDG Code Segregation Group - Not Relevant
Etiketten	:	9
Verpakkingsgroep	:	III
Klasse	:	9
Zeeverontreinigend (etiket milieugevaarlijk)	:	JA
EMS	:	F-A , S-F

IATA

VN-nummer	:	3077
Omschrijving van de waren	:	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIHYDROXYDIPHENYL SULFONATE CONDENSATE, SODIUM HYDROXYBENZENE SULFONATE), 9, III
Etiketten	:	9
Verpakkingsgroep	:	III
Klasse	:	9
Symbool over gevaar voor het milieu	:	JA
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	956
Maximum netto hoeveelheid/pkg	:	400,00 kg
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	956
Maximum netto hoeveelheid/pkg	:	400,00 kg

ADN / ADNR

VN-nummer	:	3077
Omschrijving van de waren	:	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIHYDROXYDIPHENYL SULFONATE CONDENSATE, SODIUM HYDROXYBENZENE SULFONATE), 9, III
Etiketten	:	9
Verpakkingsgroep	:	III
Klasse	:	9
Classificatiecode	:	M7
Symbool over gevaar voor het milieu	:	JA

Opmerking: Bovenvermelde reglementaire voorschriften zijn de op het moment van uitgave van dit veiligheidsinformatieblad geldende voorschriften. In verband met mogelijke wijzigingen in de transportreglementering voor vervoer van gevaarlijke stoffen, adviseren wij u echter de geldigheid hiervan na te gaan bij het verkoopkantoor.

15. REGELGEVING

Op basis van onze gegevens is er geen specifieke wettelijke informatie.

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R23/24/25	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R48/20/21/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R68	Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van P-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/ 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.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

NB: In dit document is het scheidingsteken voor duizendtallen de "." (punt), het decimale scheidingsteken is de "," (comma).

De in deze Safety Data Sheet verstrekte informatie is naar ons beste weten, kennis en overtuiging, correct op de datum van publicatie. De informatie wordt uitsluitend aangeboden om de gebruiker behulpzaam te zijn bij het behandelen, gebruiken, beschikken, verwerken, opslaan, transporteren, en vrijgeven van het product onder toereikende veiligheidsomstandigheden en dient niet te worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie dient te worden gebruikt in samenhang met de technische informatie maar vervangt deze niet. De informatie betreft uitsluitend het aangewezen specifieke product en is mogelijk niet van toepassing indien een dergelijk product wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een andere fabricatieproces, tenzij anderszins expliciet aangegeven. De informatie verlost de gebruiker niet van de verplichting zich er van te verzekeren dat hij handelt in overeenstemming met alle regelingen en voorschriften die relevant zijn voor zijn activiteiten.