RENOLIT - ALKORPLUS PVC SEAM SEALER - 81028 – 81029 – 81031 – 81032 – 81034 – 81035 – 81037 – 81039 – 81049 – 81050 – 81054 – 81055 81023

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

1.1 Productidentificatie: RENOLIT - ALKORPLUS PVC SEAM SEALER - 81028 – 81029 – 81031 – 81032 – 81034 – 81035 – 81037 – 81039 – 81049 – 81050 – 81054 – 81055 81023

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

Geschikt gebruik: Afdichting. Enkel voor professioneel gebruik.

Afgeraden gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze paragraaf noch in paragraaf 7.3

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

RENOLIT Ibérica, SA
Carretera del Montnegre s/n
E-08470 Sant Celoni (Barcelona) España
Tfno.: +34 93 848 4266
Fax: +34 93 867 5936
renolit.iberica@renolit.com
www.renolit.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +44 1235 239 670

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1, H412
Carc. 2: Carcinogeniteit, categorie 2, H351
Eye Irrit. 2: Oogirritatie, categorie 2, H319
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2, H225
STOT SE 3: Toxiciteit voor de luchtwegen (enkele blootstelling), categorie 3, H335

2.2 Etiketteringselementen:

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Carc. 2: H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen:

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen
P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen
P370+P378: In geval van brand: Blussen met ABC-poederblusser
P501: Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de richtlijnen inzake gevaarlijk afval of verpakkingen of verpakkingsafval

Aanvullende informatie:

EUH019: Kan ontplofbare peroxiden vormen

Stoffen die bijdragen tot de classificatie

Tetrahydrofuraan

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN (gaat verder)

2.3 Andere gevaren:

Niet van toepassing

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Mengsel op basis van pigmenten en harsen in oplosmiddelen

Gevaarlijke componenten:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

Identificatie	Chemische naam/classificatie			Concentratie
CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 Index: 603-025-00-0 REACH: 01-2119444314-46-XXXX	**Tetrahydrofuraan**		ATP ATP03	**75 - <100 %**
	Verordening 1272/2008	Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335 - Gevaar		
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	**Silicon dioxide (1 % < RCS < 10 %)**		Zelf	**2,5 - <10 %**
	Verordening 1272/2008	STOT RE 2: H373 - Waarschuwing		
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	**2-(2-butoxyethoxy)ethanol**		ATP CLP00	**0,0000001 - <2,5 %**
	Verordening 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing		
CAS: Niet van toepassing EC: Niet van toepassing Index: 056-002-00-7 REACH: Niet van toepassing	**Barium salts**		ATP CLP00	**0,0000001 - <2,5 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332 - Waarschuwing		
CAS: 101-02-0 EC: 202-908-4 Index: 015-105-00-7 REACH: 01-2119511213-58-XXXX	**Trifenylfosfiet**		ATP CLP00	**0,0000001 - <2,5 %**
	Verordening 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Waarschuwing		
CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 Index: 604-001-00-2 REACH: 01-2119471329-32-XXXX	**Phenol**		Zelf	**0,0000001 - <2,5 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Chronic 2: H411; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Gevaar		

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de epigrafen 8, 11, 12, 15 en 16 raadplegen.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.

Door inademing:

De betrokken persoon weghalen uit de plaats van blootstelling, hem/haar verse lucht toedienen en laten rusten. In ernstige gevallen zoals hartstilstand technieken van kunstmatige ademhaling toepassen (mond-op-mondbeademing, hartmassage, toediening van zuurstof etc.) en onmiddellijk medische hulp inroepen.

Door contact met de huid:

Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk in contact met de huid. In geval van contact met de huid wordt echter aanbevolen de verontreinigde kleren en schoenen uit te doen, de huid te wassen of de betrokken personen zo nodig te douchen met overvloedig koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen.

Door contact met de ogen:

Spoelen gedurende minstens 15 minuten met overvloedig water op kamertemperatuur. Vermijden dat de betrokken persoon in zijn/haar ogen wrijft of ze sluit. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)

Door inname/inademing:

Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen. De betrokken persoon laten rusten. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de opname.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in paragrafen 2 en 11.

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen:

Bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, als alternatief schuim- of koolstofdioxideblussers (CO2) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties. Het gebruik van waterstralen als blusmiddel WORDT NIET AANBEVOLEN.

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

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...)

Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

De lekken isoleren op voorwaarde dat dit geen bijkomend risico oplevert voor de personen die deze taak uitvoeren. De zone evacueren en personen zonder bescherming op afstand houden. Bij het potentieel contact met het gelekte product moeten persoonlijk beschermingsmiddelen gedragen worden (zie epigraaf 8). In de eerste plaats de vorming van ontvlambare mengsels damp-lucht vermijden, door middel van ventilatie of het gebruik van een inertiserend middel. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. De elektrostatische ladingen elimineren door de onderlinge verbinding van alle geleidende oppervlakken waarop zich statische elektriciteit kan vormen, terwijl het geheel geaard moet zijn.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Elke vorm van lozing in het aquatische milieu absoluut vermijden. Het geabsorbeerde product op adequate wijze opvangen in hermetisch afsluitbare vaten. De bevoegde instanties inlichten in geval van blootstelling aan het publiek in het algemeen of aan het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

Het gelekte product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering epigraaf 13 raadplegen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie epigrafen 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (gaat verder)

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (epigraaf 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden.

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Overgieten op goed geventileerde plaatsen, bij voorkeur door middel van gerichte extractie. De ontstekingsbronnen (mobiele telefoons, vonken...) volledig controleren en ventileren bij reinigingswerkzaamheden. Het ontstaan van gevaarlijke atmosferen in de vaten vermijden door in de mate van het mogelijke inertiseringssystemen toe te passen. Langzaam overgieten om het optreden van elektrostatische ladingen te voorkomen. Wanneer het ontstaan van elektrostatische ladingen mogelijk is: een perfecte potentiaalvereffening verzekeren, steeds aardingen gebruiken, geen werkkleding van acrylvezels dragen, bij voorkeur katoenen kleren en geleidende schoenen gebruiken. Spatten en verstuivingen vermijden. Epigraaf 10 raadplegen over de omstandigheden en stoffen die vermeden moeten worden.

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

Raadpleeg epigraaf 8 voor het controleren van blootstelling. Niet eten, drinken of roken in de werkzones; na elk gebruik de handen wassen en zich ontdoen van besmette kleding en beschermingsapparatuur alvorens de eetruimtes te betreden.

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

Door het gevaarlijke karakter van dit product voor het milieu, wordt aanbevolen het te hanteren in een zone die beschikt over barrières voor de controle van de verontreiniging in geval van morsen, en te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product.

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

A.- Technische opslagmaatregelen

Minimumtemp.: 5 ºC

Maximumtemp.: 30 ºC

Maximumtijd: 6 maanden

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie epigraaf 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Op uitzondering van de reeds gespecificeerde indicaties hoeft geen enkele speciale aanbeveling met betrekking tot het gebruik van dit product geformuleerd te worden.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving (GSW publieke Grenswaarden):

Identificatie	Milieugrenswaarden		
Tetrahydrofuraan	TGG 8 uur		300 mg/m³
CAS: 109-99-9	TGG 15 min		600 mg/m³
EC: 203-726-8	Jaar	2015	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	TGG 8 uur		50 mg/m³
CAS: 112-34-5	TGG 15 min		100 mg/m³
EC: 203-961-6	Jaar	2015	
Phenol	TGG 8 uur		8 mg/m³
CAS: 108-95-2	TGG 15 min		
EC: 203-632-7	Jaar	2015	

DNEL (Werknemers):

		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
Identificatie		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Tetrahydrofuraan	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 109-99-9	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	25 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-726-8	Inademing	300 mg/m³	300 mg/m³	150 mg/m³	150 mg/m³

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
Identificatie		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 112-34-5	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	20 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-961-6	Inademing	Niet van toepassing	101,2 mg/m³	67,5 mg/m³	67,5 mg/m³
Trifenylfosfiet	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 101-02-0	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,3 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 202-908-4	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,06 mg/m³	Niet van toepassing
Phenol	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 108-95-2	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,23 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-632-7	Inademing	Niet van toepassing	16 mg/m³	8 mg/m³	Niet van toepassing

DNEL (Bevolking):

		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
Identificatie		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Tetrahydrofuraan	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	15 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 109-99-9	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	15 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-726-8	Inademing	150 mg/m³	150 mg/m³	62 mg/m³	75 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,25 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 112-34-5	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	10 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-961-6	Inademing	Niet van toepassing	50,6 mg/m³	34 mg/m³	34 mg/m³
Trifenylfosfiet	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,075 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 101-02-0	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,15 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 202-908-4	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,53 mg/m³	Niet van toepassing
Phenol	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,4 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 108-95-2	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,4 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-632-7	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,32 mg/m³	Niet van toepassing

PNEC:

Identificatie				
Tetrahydrofuraan	STP	4,6 mg/L	Zoet water	4,32 mg/L
CAS: 109-99-9	Bodem	2,13 mg/kg	Zeewater	0,432 mg/L
EC: 203-726-8	Intermitterende	21,6 mg/L	Sediment (Zoet water)	23,3 mg/kg
	Oraal	67 g/kg	Sediment (Zeewater)	2,33 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	STP	200 mg/L	Zoet water	1 mg/L
CAS: 112-34-5	Bodem	0,4 mg/kg	Zeewater	0,1 mg/L
EC: 203-961-6	Intermitterende	3,9 mg/L	Sediment (Zoet water)	4 mg/kg
	Oraal	56 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,4 mg/kg

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Identificatie				
Phenol	STP	2,1 mg/L	Zoet water	0,0077 mg/L
CAS: 108-95-2	Bodem	0,136 mg/kg	Zeewater	0,00077 mg/L
EC: 203-632-7	Intermitterende	0,031 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,0915 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,00915 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

A.- Algemene maatregelen voor veiligheid en hygiëne in de werkomgeving

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie epigraaf 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
Verplichte bescherming van de luchtwegen	Filtermasker voor gassen en dampen	CE CAT III	EN 405:2001+A1:2009	Vervangen wanneer geur of smaak van de verontreinigende stof waargenomen wordt in het masker of het gelaatsscherm. Wanneer de verontreinigende stof niet eenvoudig opgemerkt kan worden, wordt het gebruik van isolerende uitrustingen aanbevolen.

C.- Specifieke bescherming van de handen

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
Verplichte bescherming van de handen	NIET-wegwerphandschoenen voor chemische bescherming	CE CAT III	EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	De doorslagtijd ('breakthrough time') aangegeven door de fabrikant moet hoger zijn dan de gebruikstijd van het product. Geen beschermende crèmes gebruiken na het contact van het product met de huid.

D.- Oog- en gezichtsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
Verplichte bescherming van het gelaat	Gelaatsscherm	CE CAT II	EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant.

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
Verplichte bescherming van het lichaam	Antistatische en brandvertragende wegwerpkleding voor bescherming tegen chemische gevaren	CE CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Gebruik voorbehouden voor het werk. Regelmatig reinigen volgens de instructies van de fabrikant.
Verplichte bescherming van de voeten	Veiligheidsschoenen tegen chemisch gevaar met antistatische en hittebestendige eigenschappen	CE CAT III	EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	De laarzen vervangen bij tekenen van aantasting.

F.- Aanvullende noodmaatregelen

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
Nooddouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	Oogbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Controles van de blootstelling van het milieu:

Krachtens de communautaire wetgeving inzake milieubescherming wordt aanbevolen het lozen van het product en storten van zijn verpakking in het milieu te vermijden. Voor bijkomende informatie zie epigraaf 7.1.D.

Vluchtige organische stoffen:

In toepassing van Richtlijn 2010/75/EU, heeft dit product de volgende kenmerken:

VOS (levering):	89,01 % gewicht
Concentratie VOS op 20 ºC:	837,08 kg/m³ (837,08 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	4
Gemiddelde molecuulmassa:	72,1 g/mol

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

Aanzicht:

Fysische toestand op 20 ºC:	Vloeibaar
Voorkomen:	Niet beschikbaar
Kleur:	Karakteristiek
Geur:	Karakteristiek

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	65 ºC
Dampspanning op 20 ºC:	17927 Pa
Dampspanning op 50 ºC:	60472 Pa (60 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 ºC:	Niet van toepassing *

Karakterisering van het product:

Dichtheid op 20 ºC:	940 kg/m³
Relatieve dichtheid op 20 ºC:	0,94
Dynamische viscositeit op 20 ºC:	0,6 cP
Kinematische viscositeit op 20 ºC:	0,64 cSt
Kinematische viscositeit op 40 ºC:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	Niet van toepassing *
Dampdichtheid op 20 ºC:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 ºC:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 20 ºC:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschap:	Niet van toepassing *
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *

Ontvlambaarheid:

Ontstekingstemperatuur:	-15 ºC

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Zelfontstekingstemperatuur:	204 ºC
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar

9.2 Overige informatie:

Oppervlaktespanning op 20 ºC:	Niet van toepassing *
Brekingsindex:	Niet van toepassing *

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie epigraaf 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring op een temperatuur van:

Schok en frictie	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vocht
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Ontvlammingsgevaar	Directe incidentie vermijden	Niet van toepassing

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Directe incidentie vermijden	Niet van toepassing	Alkaliën of krachtige basissen vermijden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie epigraaf 10.3, 10.4 en 10.5 om de afbraakproducten specifiek te kennen. Afhankelijk van de afbraakomstandigheden kunnen als gevolg van de afbraak complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: koolstofdioxide (CO_2), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.

Bevat glycolen, mogelijkheid op schadelijke gevolgen voor de gezondheid, daarom wordt aangeraden de dampen van de stof niet langdurig in te ademen

Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A.- Inname (acuut gevaar):

- Giftig voor in het water levende organismen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Corrosief/irriterend: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

B- Inademing (acuut gevaar):

- Giftig voor in het water levende organismen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inademing. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Corrosief/irriterend: Veroorzaakt irritatie van de luchtwegen, normaal gesproken omkeerbaar en doorgaans beperkt tot de bovenste luchtwegen.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

C- Contact met de huid en de ogen:

- Contact met de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door contact met huid. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt oogletsels na contact.

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: De blootstelling aan dit product kan kanker veroorzaken. Voor meer informatie over mogelijke specifieke effecten op de gezondheid zie epigraaf 2.
- Mutageen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk met mutageen effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Giftig voor de reproductie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk met sensibiliserend effect boven de grenswaarden die opgenomen zijn in Bijlage I punt 3.2 van de Verordening (EG) 453/2010. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Cutaan: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

Veroorzaakt irritatie van de luchtwegen, normaal gesproken omkeerbaar en doorgaans beperkt tot de bovenste luchtwegen.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door herhaalde blootstelling. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

H- Toxiciteit door inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, en bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door dit effect. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Silicon dioxide (1 % < RCS < 10 %)	LD50 oraal	5100 mg/kg	Rat
CAS: 7631-86-9	LD50 via de huid	5100 mg/kg	Konijn
EC: 231-545-4	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Tetrahydrofuraan	LD50 oraal	3000 mg/kg	Rat
CAS: 109-99-9	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 203-726-8	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Phenol	LD50 oraal	100 mg/kg	Rat
CAS: 108-95-2	LD50 via de huid	630 mg/kg	Konijn
EC: 203-632-7	LC50 inademing	Niet van toepassing	

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

12.1 Toxiciteit:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort	Soort
Tetrahydrofuraan	LC50	2160 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
CAS: 109-99-9	EC50	Niet van toepassing		
EC: 203-726-8	EC50	Niet van toepassing		

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort	Soort
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Vis
CAS: 112-34-5	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 203-961-6	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alg
Trifenylfosfiet	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 101-02-0	EC50	0,1 - 1 mg/L		Schaaldier
EC: 202-908-4	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alg
Phenol	LC50	14 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Vis
CAS: 108-95-2	EC50	3,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 203-632-7	EC50	370 mg/L (96 h)	Chlorella vulgaris	Alg

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
Tetrahydrofuraan	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
CAS: 109-99-9	CZV	Niet van toepassing	Periode	14 dagen
EC: 203-726-8	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	100 %
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	BZV5	0.25 g O2/g	Concentratie	100 mg/L
CAS: 112-34-5	CZV	2.08 g O2/g	Periode	28 dagen
EC: 203-961-6	BZV5/CZV	0.12	% biologisch gedegradeerd	92 %
Phenol	BZV5	1.68 g O2/g	Concentratie	100 mg/L
CAS: 108-95-2	CZV	2.33 g O2/g	Periode	14 dagen
EC: 203-632-7	BZV5/CZV	0.72	% biologisch gedegradeerd	85 %

12.3 Bioaccumulatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
Tetrahydrofuraan	BCF	3
CAS: 109-99-9	POW log	0,46
EC: 203-726-8	Potentieel	Laag
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	BCF	0,46
CAS: 112-34-5	POW log	0,56
EC: 203-961-6	Potentieel	Laag
Trifenylfosfiet	BCF	5
CAS: 101-02-0	POW log	
EC: 202-908-4	Potentieel	Laag
Phenol	BCF	17
CAS: 108-95-2	POW log	1,48
EC: 203-632-7	Potentieel	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
Tetrahydrofuraan	Koc	23	Henry	7,194E+0 Pa·m³/mol
CAS: 109-99-9	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Ja
EC: 203-726-8	Oppervlaktespanning	24980 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m³/mol
CAS: 112-34-5	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Nee
EC: 203-961-6	Oppervlaktespanning	33950 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Nee
Phenol	Koc	50	Henry	2,2E-2 Pa·m³/mol
CAS: 108-95-2	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Ja
EC: 203-632-7	Oppervlaktespanning	18470 N/m (231,01 °C)	Vochtige grond	Ja

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Niet van toepassing

12.6 Andere schadelijke effecten:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Niet beschreven

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
08 04 09*	Afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen	Gevaarlijk

Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxisch, HP3 Ontvlambaar, HP15 Afvalstoffen die een van de hierboven genoemde gevaarlijke eigenschappen doen ontstaan die de oorspronkelijke afvalstof niet bezat, HP4 Irriterend — huidirritatie en oogletsel, HP5 Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit, HP7 Kankerverwekkend

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie epigraaf 6.2.

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014
Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2015 en RID 2015:

14.1	**VN-nummer:**	UN1133
14.2	**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**	ADHESIVES containing flammable liquid
14.3	**Transportgevarenklasse(n):**	3
	Etiketten:	3
14.4	**Verpakkingsgroep:**	II
14.5	**Milieugevaren:**	Nee
14.6	**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	
	Bijzondere bepalingen:	640D
	Tunnelrestrictiecode:	D/E
	Fysische-chemische eigenschappen:	zie epigraaf 9
	Beperkte hoeveelheden:	5 L
14.7	**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:**	Niet van toepassing

Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 37-14:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)

14.1 VN-nummer: UN1133

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ADHESIVES containing flammable liquid

14.3 Transportgevarenklasse(n): 3

Etiketten: 3

14.4 Verpakkingsgroep: II

14.5 Milieugevaren: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen: 944

EmS-codes: F-E, S-D

Fysische-chemische eigenschappen: zie epigraaf 9

Beperkte hoeveelheden: 5 L

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

Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2015:

14.1 VN-nummer: UN1133

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ADHESIVES containing flammable liquid

14.3 Transportgevarenklasse(n): 3

Etiketten: 3

14.4 Verpakkingsgroep: II

14.5 Milieugevaren: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Fysische-chemische eigenschappen: zie epigraaf 9

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

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum : Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing

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

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening):

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements of decoratiedoeleinden, zoals:
— metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
— kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
— „scheetkussens" (fopartikel);
— „silly string" (schertsartikel);
— nepdrollen (fopartikel);
— feesttoeters (amusementsartikel);
— vlokken en schuim (decoratieartikel);
— imitatiespinnenwebben (fopartikel);
— stinkbommen (schertsartikel).

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

Andere wetgevingen:

Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, tot wijziging van een aantal ministeriële regelingen in verband met de implementatie van richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).
Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).
Besluit van 11 februari 2011 tot wijziging van een aantal algemene maatregelen van bestuur in verband met de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).
Uitvoeringswet EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 181, 2007)
Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007)
Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007)
Besluit van 29 april 2008 tot wijziging van verschillende algemene maatregelen van bestuur ter uitvoering van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de overheveling van de bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing amvb´s ter uitvoering van REACH) (Stbld. 160, 2008) Regeling van de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 21 mei 2008, nr. BJZ2008050015, houdende wijziging van een aantal regelingen in verband met het in werking treden van de EGverordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de intrekking van de Wet milieugevaarlijke stoffen en de overheveling van enkele bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing regelingen ter uitvoering van REACH) (Stcrt. 101, 2008)
Staatscourant van 28 december 2006, nr. 252 (bijlagen XIIIA en XIIIB van de nieuwe, gewijzigde Arbeidsomstandighedenregeling).
Staatscourant van 15 juni 2011, nr. 10255 (wijziging en toevoeging grenswaarden)
Staatscourant van 4 mei 2010, nr. 6707 (wijziging 4 grenswaarden)
Staatscourant van 22 april 2008, nr. 78 (invoering grenswaarden/opsplitsing lijst grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen)
Staatscourant van 2 januari 2008, nr. 1 (wijziging/aanvulling/invoering grenswaarden)
Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:
Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 453/2010,Verordening (EG) nr. 2015/830)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

Niet van toepassing

Teksten met de wettelijke zinnen van sectie 2:

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp

Teksten met de wettelijke zinnen van sectie 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in sectie 3 verschijnen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing
Acute Tox. 4: H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing
Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Carc. 2: H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
Muta. 2: H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade
Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie
STOT RE 2: H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
STOT RE 2: H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (Inademing)
STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Classificatiemethode:

Eye Irrit. 2: Berekeningsmethode
Carc. 2: Berekeningsmethode
STOT SE 3: Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3: Berekeningsmethode
Flam. Liq. 2: Berekeningsmethode (2.6.4.3.)

Advies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico´s wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

Voornaamste bibliografische bronnen:

http://esis.jrc.ec.europa.eu
http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Afkortingen en acroniemen:

-ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
-IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen
-IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie
-ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
-CZV: chemisch zuurstofverbruik
-BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen
-BCF: bioconcentratiefactor
-LD50: dodelijke dosis 50
-LC50: dodelijke concentratie 50
-EC50: effectieve concentratie 50
-Log POW : logaritme van octanol-water-partitiecoëfficiënt
-Koc: partitiecoëfficiënt van organische koolstof

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBLAD -