

16251-B - Rocapox Flooring R - Base

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

- 1.1 Productidentificatie:** 16251-B - Rocapox Flooring R - Base
- Andere identificatiemiddelen:**
Niet van toepassing
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**
Geschikt gebruik: Basis voor Vloercoatings. Enkel voor beroepsmatig gebruiker.
Afgeraad gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**
Prokol Protective Coatings
Duizeldonksestraat 44
5705 CA Helmond - Noord-Brabant - Nederland
Tel.: +31 (0) 85 78 200 20
sds@prokol.nl
www.prokol.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 (0) 85 78 200 20 ma - vr 8.00 - 16.45 uur

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

De productclassificatie is uitgevoerd in overeenstemming met de informatie in het veiligheidsinformatieblad van de leveranciers en met de aanvullende informatie van de door deze leveranciers uitgevoerde tests

- 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 2: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2, H411
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2, H319
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2, H315
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid, categorie 1, H317
- 2.2 Etiketteringselementen:**
- Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**
- Waarschuwing**
-  
- Gevarenaanduidingen:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen:**
P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264: Na het werken met dit product grondig wassen.
P273: Voorkom lozing in het milieu.
P280: Beschermende handschoenen/Beschermende kleding/ademhalingsbescherming/Oogbescherming/beschermend schoeisel dragen.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501: Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de richtlijnen inzake gevaarlijk afval of verpakkingen of verpakkingsafval.
- Aanvullende informatie:**
EUH205: Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Bevat 4-morfoline carbaldehyd.
- Stoffen die bijdragen tot de classificatie**

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

16251-B - Rocapox Flooring R - Base

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN (gaat verder)

2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan; Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol; oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten

UFI: AK50-P0EP-R003-PQ0E

2.3 Andere gevaren:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Mengsel op basis van additieven en epoxy-polymeren

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: 1675-54-3 EC: 216-823-5 Index: 603-073-00-2 REACH:01-2119456619-26-XXXX	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan ¹ Zelf geclassificeerd		25 - <50 %
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	
CAS: 9003-36-5 EC: 701-263-0 Index: Niet van toepassing REACH:01-2119454392-40-XXXX	Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol ¹ Zelf geclassificeerd		10 - <25 %
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	
CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8 Index: 603-103-00-4 REACH:01-2119485289-22-XXXX	oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten ¹ ATP CLP00		5 - <10 %
	Verordening 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	
CAS: 25640-78-2 EC: 247-156-8 Index: Niet van toepassing REACH:01-2119982993-17-XXXX	(1-methylethyl)-1,1'-bifenyl ¹ Zelf geclassificeerd		1 - <2.5 %
	Verordening 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319 - Gevaar	
CAS: 4394-85-8 EC: 224-518-3 Index: Niet van toepassing REACH:01-2119987993-12-XXXX	4-morfoline carbaldehyd ¹ Zelf geclassificeerd		<1 %
	Verordening 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH:01-2119471310-51-XXXX	Tolueen ² Zelf geclassificeerd		<1 %
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Gevaar	

¹ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2020/878

² Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

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

Overige informatie:

Identificatie	Specifieke concentratiegrens
2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5	% (g/g) >=5: Skin Irrit. 2 - H315 % (g/g) >=5: Eye Irrit. 2 - H319

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.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

16251-B - Rocapox Flooring R - Base**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)****Door inademing:**

Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk door inademing; in geval van symptomen van vergiftiging wordt echter aanbevolen de betrokken persoon weg te halen uit de zone van blootstelling, hem/haar verse lucht toe te dienen en te laten rusten. Medische hulp inroepen indien de symptomen aanhouden.

Door contact met de huid:

Verontreinigde kleren en schoen uittrekken, de huid afspoelen of zo nodig de betrokken persoon douchen met veel koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen. Indien het mengsel brand- of vrieswonden veroorzaakt, mag de kleding niet uitgedaan worden omdat dit het letsel kan verergeren indien deze aan de huid kleeft. Indien zich blaren vormen op de huid, mogen die nooit doorgeprikt worden aangezien dit het risico op infectie verhoogt.

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.

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 rubrieken 2 en 11.

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen:****Geschikte blusmiddelen:**

Niet-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik, bevat ontvlambare stoffen. In geval van ontbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties.

Ongeschikte blusmiddelen:

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures:****Voor andere personen dan de hulpdiensten:**

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

16251-B - Rocapox Flooring R - Base**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL (gaat verder)**

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. De omgeving evacueren en de onbeschermde personen op afstand houden. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). Vooral de vorming van ontvlambare damp-lucht-mengsels vermijden door middel van ventilatie of het gebruik van een inertiserend middel. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Elektrostatische ladingen elimineren door middel van de interconnectie van alle geleidende oppervlakken waarop zich statische elektriciteit kan vormen en die op hun beurt geaard zijn..

Voor de hulpdiensten:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Zie rubriek 8.

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 rubriek 13 raadplegen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubrieken 8 en 13.

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

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen voor de handmatige hantering van ladingen naleven. De plaatsen schoon en geordend houden en producten verwijderen met veilige methoden (rubriek 6).

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

Verdamping van het product vermijden omdat het brandbare stoffen bevat, die ontvlambare damp / lucht mengsels kunnen vormen bij aanwezigheid van ontstekingsbronnen. De ontstekingsbronnen (mobiele telefoons, vonken, ...) controleren en overhevelen bij lage snelheden om het genereren van elektrostatische ladingen te voorkomen. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

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

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes
handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

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 °C

Maximumtemp.: 30 °C

Maximumtijd: 12 maanden

B.- Algemene opslagomstandigheden.

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

7.3 Specifiek eindgebruik:

Buiten de reeds vermelde opslaginstructies hoeven geen verdere maatregelen te worden genomen.

16251-B - Rocopox Flooring R - Base

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 (2022):

Identificatie	Milieugrenswaarden		
Tolueen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	TGG 8 uur		150 mg/m ³
	TGG 15 min		384 mg/m ³

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,75 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,93 mg/m ³	Niet van toepassing
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol CAS: 9003-36-5 EC: 701-263-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	104,15 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	29,39 mg/m ³	Niet van toepassing
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,6 mg/m ³	Niet van toepassing
(1-methylethyl)-1,1'-bifenyl CAS: 25640-78-2 EC: 247-156-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	7,05 mg/m ³	Niet van toepassing
4-morfoline carbaldehyd CAS: 4394-85-8 EC: 224-518-3	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	11,7 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	50,3 mg/m ³	13,3 mg/m ³
Tolueen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	384 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³

DNEL (Bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,0893 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,87 mg/m ³	Niet van toepassing
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol CAS: 9003-36-5 EC: 701-263-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	6,25 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	62,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	8,7 mg/m ³	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

16251-B - Rocapox Flooring R - Base

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

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,87 mg/m ³	Niet van toepassing
4-morfoline carbaldehyd CAS: 4394-85-8 EC: 224-518-3	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,17 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,17 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	8,93 mg/m ³	13,3 mg/m ³
Tolueen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	8,13 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	226 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³

PNEC:

Identificatie				
2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5	STP	10 mg/L	Zoet water	0,006 mg/L
	Bodem	0,065 mg/kg	Zeewater	0,001 mg/L
	Intermitterende	0,018 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,341 mg/kg
	Oraal	0,011 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,034 mg/kg
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol CAS: 9003-36-5 EC: 701-263-0	STP	10 mg/L	Zoet water	0,003 mg/L
	Bodem	0,237 mg/kg	Zeewater	0 mg/L
	Intermitterende	0,025 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,294 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,029 mg/kg
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8	STP	10 mg/L	Zoet water	0,106 mg/L
	Bodem	1,234 mg/kg	Zeewater	0,011 mg/L
	Intermitterende	0,072 mg/L	Sediment (Zoet water)	307,16 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	30,72 mg/kg
(1-methylethyl)-1,1'-bifenyl CAS: 25640-78-2 EC: 247-156-8	STP	2 mg/L	Zoet water	0,00054 mg/L
	Bodem	0,2699 mg/kg	Zeewater	0,000054 mg/L
	Intermitterende	0,003 mg/L	Sediment (Zoet water)	1,355 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,1355 mg/kg
4-morfoline carbaldehyd CAS: 4394-85-8 EC: 224-518-3	STP	2000 mg/L	Zoet water	0,5 mg/L
	Bodem	0,244 mg/kg	Zeewater	0,05 mg/L
	Intermitterende	5 mg/L	Sediment (Zoet water)	2,69 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,269 mg/kg
Tolueen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	Zoet water	0,68 mg/L
	Bodem	2,89 mg/kg	Zeewater	0,68 mg/L
	Intermitterende	0,68 mg/L	Sediment (Zoet water)	16,39 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	16,39 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:



A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

16251-B - Rocapox Flooring R - Base


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

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 rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming



Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de luchtwegen	Filtermasker voor gassen en dampen		EN 405:2002+A1:2010	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	Wegwerphandschoenen voor chemische bescherming (Materiaal: Pvc, Penetratietijd: > 480 min)		EN ISO 21420:2020	De handschoenen vervangen bij tekenen van aantasting.

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.



D.- Oog- en gezichtsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het gelaat	Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar.

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Werkkleding			Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Anti-slip werkschoenen		EN ISO 20347:2012	Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 20345:2012 en EN 13832-1:2007

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
 Nooddouchesymbool	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oogbadsymbool	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Beheersing van milieublootstelling:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

Vluchtige organische stoffen:

16251-B - Rocapox Flooring R - Base**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING
(gaat verder)**

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

VOS (levering):	0,32 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	5,53 kg/m ³ (5,53 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	8,97
Gemiddelde molecuulmassa:	130,95 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 °C:	Vloeibaar
Voorkomen:	Karakteristiek
Kleur:	Geel, Geelachtig, Karakteristiek, Wit
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	99 - 399 °C
Dampspanning op 20 °C:	56 Pa
Dampspanning op 50 °C:	367,34 Pa (0,37 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

Karakterisering van het product:

Dichtheid op 20 °C:	1703,5 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C:	1,704
Dynamische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 °C:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	Niet van toepassing *
Dampdichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschap:	Niet van toepassing *
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *

Ontvlambaarheid:

Vlampunt:	Niet ontvlambaar (>60 °C)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	275 °C
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *

Deeltjeskenmerken:

Mediane equivalente diameter:	Niet van toepassing
-------------------------------	---------------------

9.2 Overige informatie:

*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 -

16251-B - Rocapox Flooring R - Base

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Informatie inzake fysische gevarenklassen:

Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *
Bijtend voor metalen:	Niet van toepassing *
Verbrandingswarmte:	Niet van toepassing *
Aerosolen-totale (gewichts)percentage van ontvlambare bestanddelen:	Niet van toepassing *

Andere veiligheidskenmerken:

Oppervlaktespanning op 20 °C:	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 rubriek 7 van het Veiligheidsblad.

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 bij kamertemperatuur:

Schok en frictie	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vocht
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Voorzorg	Voorzorg	Niet van toepassing

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Sterke zuren vermijden	Niet van toepassing	Directe incidentie vermijden	Niet van toepassing	Alkaliën of krachtige basen vermijden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008:

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

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 effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclasificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname, Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: De inname van een aanzienlijke dosis kan irritatie van de keel, buikpijn, misselijkheid en braakneigingen veroorzaken.

B- Inademing (acuut effect):

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

16251-B - Rocopox Flooring R - Base

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geïnclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïnclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):
 - Contact met de huid: Veroorzaakt huidontsteking.
 - Contact met de ogen: Veroorzaakt oogletsels na contact.
- D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):
 - Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geïnclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
IARC: 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan (3); Toluëen (3); Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%) (3)
 - Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïnclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
 - Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïnclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- E- Sensibilisatie-effecten:
 - Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geïnclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
 - Cutaan: Het langdurige contact met de huid kan aanleiding geven tot allergisch contacteczeem.
- F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

In het licht van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geïnclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:
 - Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïnclassificeerd zijn als gevaarlijk in geval van herhaalde blootstelling. Voor meer informatie zie rubriek 3.
 - Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïnclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïnclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
	LD50	LC50	
2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan en fenol CAS: 9003-36-5 EC: 701-263-0	LD50 oraal	>5000 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	
(1-methylethyl)-1,1'-bifenyl CAS: 25640-78-2 EC: 247-156-8	LD50 oraal	4650 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>5000 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	>20 mg/L	
4-morfoline carbaldehyd CAS: 4394-85-8 EC: 224-518-3	LD50 oraal	7475 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	18400 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	>5 mg/L	

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

16251-B - Rocopox Flooring R - Base

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
	LD50 oraal	5580 mg/kg	
Tolueen	LD50 via de huid	12124 mg/kg	Rat
CAS: 108-88-3	LC50 inademing	28,1 mg/L (4 h)	Rat
EC: 203-625-9			

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie

Niet van toepassing

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.1 Toxiciteit:

Acute toxiciteit:

Identificatie	Concentratie		Soort	Soort
	LC50	2 mg/L (96 h)		
2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan	EC50	1,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
CAS: 1675-54-3	EC50	9,4 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alg
EC: 216-823-5				
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol	LC50	2,54 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Vis
CAS: 9003-36-5	EC50	5,55 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 701-263-0	EC50	1,8 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alg
(1-methylethyl)-1,1'-bifenyl	LC50	0,6 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Vis
CAS: 25640-78-2	EC50	0,24 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 247-156-8	EC50	>100 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alg
4-morfoline carbaldehyd	LC50	500 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Vis
CAS: 4394-85-8	EC50	Niet van toepassing		
EC: 224-518-3	EC50	23880 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alg
Tolueen	LC50	13 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Vis
CAS: 108-88-3	EC50	11,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 203-625-9	EC50	Niet van toepassing		

Chronische toxiciteit:

Identificatie	Concentratie		Soort	Soort
	NOEC	Niet van toepassing		
2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan	NOEC <td>0,3 mg/L</td> <td>Daphnia magna</td> <td>Schaaldier</td>	0,3 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier
CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5				
(1-methylethyl)-1,1'-bifenyl	NOEC <td>Niet van toepassing</td> <td></td> <td></td>	Niet van toepassing		
CAS: 25640-78-2 EC: 247-156-8	NOEC <td>0,028 mg/L</td> <td>Daphnia magna</td> <td>Schaaldier</td>	0,028 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier
4-morfoline carbaldehyd	NOEC <td>1 mg/L</td> <td>N/A</td> <td>Vis</td>	1 mg/L	N/A	Vis
CAS: 4394-85-8 EC: 224-518-3	NOEC <td>1 mg/L</td> <td>Daphnia magna</td> <td>Schaaldier</td>	1 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
CAS: 1675-54-3	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	5 %
EC: 216-823-5				

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

16251-B - Rocapox Flooring R - Base

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol CAS: 9003-36-5 EC: 701-263-0	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	3 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegrademd	0 %
(1-methylethyl)-1,1'-bifenyl CAS: 25640-78-2 EC: 247-156-8	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	19,65 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegrademd	60 %
4-morfoline carbaldehyd CAS: 4394-85-8 EC: 224-518-3	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	30 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegrademd	100 %
Tolueen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BZV5	2,5 g O ₂ /g	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	14 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegrademd	100 %

12.3 Bioaccumulatie:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5	BCF	31
	POW log	3
	Potentieel	Gemiddeld
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol CAS: 9003-36-5 EC: 701-263-0	BCF	150
	POW log	3,6
	Potentieel	Hoog
(1-methylethyl)-1,1'-bifenyl CAS: 25640-78-2 EC: 247-156-8	BCF	2896
	POW log	5,33
	Potentieel	Zeer hoog
4-morfoline carbaldehyd CAS: 4394-85-8 EC: 224-518-3	BCF	1
	POW log	-1,2
	Potentieel	Laag
Tolueen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BCF	90
	POW log	2,73
	Potentieel	Gemiddeld

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5	Koc	450	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Laag	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktspanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing
Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropan en fenol CAS: 9003-36-5 EC: 701-263-0	Koc	4460	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Laag	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktspanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing
(1-methylethyl)-1,1'-bifenyl CAS: 25640-78-2 EC: 247-156-8	Koc	25055	Henry	173,3 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Immobiel	Droge grond	Ja
	Oppervlaktspanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Ja

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

16251-B - Rocopox Flooring R - Base

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
	Koc		Henry	
4-morfoline carbaldehyd	Koc	1	Henry	2,302E-3 Pa·m ³ /mol
CAS: 4394-85-8	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Nee
EC: 224-518-3	Oppervlakt spanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Nee
Tolueen	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m ³ /mol
CAS: 108-88-3	Conclusie	Gemiddeld	Droge grond	Ja
EC: 203-625-9	Oppervlakt spanning	2,793E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Gevaarlijk

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

HP14 Ecotoxisch, HP13 Sensibiliserend, HP4 Irriterend — huidirritatie en oogletsel

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 rubriek 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 2023 en RID 2023:

16251-B - Rocapox Flooring R - Base

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



- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** UN3082
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan)
- 14.3 Transportgevarenklasse (n):** 9
Etiketten: 9
- 14.4 Verpakkingsgroep:** III
- 14.5 Milieugevaren:** Ja
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Bijzondere bepalingen: 274, 335, 375, 601
Tunnelrestrictiecode: -
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
Beperkte hoeveelheden: 5 L
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing

Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 40-20:



- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** UN3082
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan)
- 14.3 Transportgevarenklasse (n):** 9
Etiketten: 9
- 14.4 Verpakkingsgroep:** III
- 14.5 Mariene verontreiniging:** Ja
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Bijzondere bepalingen: 335, 969, 274
EmS-codes: F-A, S-F
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
Beperkte hoeveelheden: 5 L
Segregatiegroep: Niet van toepassing
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing

Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2023:

16251-B - Rocapox Flooring R - Base

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



- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** UN3082
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan)
- 14.3 Transportgevarenklasse (n):** 9
Etiketten: 9
- 14.4 Verpakkingsgroep:** III
- 14.5 Milieugevaren:** Ja
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** 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

Seveso III:

Afdeling	Beschrijving	Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen	Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen
E2	MILIEUGEVAAREN	200	500

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

Mogen niet worden gebruikt:
—in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
—in scherts- en fopartikelen,
—in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
Bevat Octamethylcyclotetrasiloxaan. 1. | Geen van beide stoffen mag na 31 januari 2020 in afwasbare cosmetische producten in de handel worden gebracht in concentraties gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtspersent. | 2. | In deze vermelding wordt onder „afwasbare cosmetische producten” cosmetische producten verstaan zoals gedefinieerd in artikel 2, lid 1, onder a), van Verordening (EG) 1223/2009 die in normale gebruiksomstandigheden met water worden verwijderd.”
Beroepsmatige blootstelling van inadembaar kristallijn silica moet worden geregeld in overeenstemming met Richtlijn (EU) 2019/130.

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.

Waterbezwaarlijkheid volgens Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) Klasse:

A1

Andere wetgevingen:

Implementatiewet EG-kaderrichtlijn afvalstoffen: Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer,

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

16251-B - Rocapox Flooring R - Base

RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

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 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)

Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 6 december 2006, nr.

ARBO/A&V/2006/99971, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling (vergroting verantwoordelijkheid van werkgevers en werknemers voor het arbeidsomstandighedenbeleid en beperking en vereenvoudiging van de regelgeving)

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen en Lijst Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

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 (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

Niet van toepassing

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

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

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Repr. 2: H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Skin Sens. 1B: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT RE 2: H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Classificatiemethode:

Skin Irrit. 2: Berekeningsmethode

Skin Sens. 1: Berekeningsmethode

Aquatic Chronic 2: Berekeningsmethode

Eye Irrit. 2: Berekeningsmethode

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.

16251-B - Rocapox Flooring R - Base

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

Voornaamste bibliografische bronnen:

<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 octanolwaterpartitiecoëfficiënt
Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof
UFI: unieke identificatiecode van formules
IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek
ABM: Algemene BeoordelingsMethodiek

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 VEILIGHEIDSBBLAD -