Verfijn Houtteer
Nieuwe formule

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

1.1 Productidentificatie: Verfijn Houtteer Nieuwe formule 750ml (**2508101**) / 2,5ltr (**2509101**)

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

Geschikt gebruik: Lak

Afgeraden 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:

PearlPaint BV
Larserpoortweg 20
8218 NK Lelystad - Flevoland - Nederland
Tel.: +31 (0)320 285356
info@pearlpaintgroup.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0)320 285356 of Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum 030 274 8888 (uitsluitend voor een behandelend arts bij vergiftiging).

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
Skin Irrit. 2: Huidirritatie, categorie 2, H315
Skin Sens. 1A: Huidsensibilisatie, categorie 1A, H317
STOT SE 3: Specifieke toxiciteit met effecten van slaperigheid of duizeligheid (enkele blootstelling), categorie 3, H336

2.2 Etiketteringselementen:

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie
Skin Sens. 1A: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen:

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102: Buiten het bereik van kinderen houden
P264: Na het werken met dit product grondig wassen
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen
P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren
P501: Inhoud/verpakking afvoeren door middel van de afval- en recyclingdienst van de gemeente

Aanvullende informatie:

Bevat Pvnhars

Stoffen die bijdragen tot de classificatie

Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized (CAS: 64742-81-0); Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (CAS: 136-52-7)

2.3 Andere gevaren:

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

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (gaat verder)

3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Mengsel van koolwaterstoffen en additieven

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: 64742-81-0 EC: 265-184-9 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	**Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized**☐[1]☐	Zelf geclassificeerd	**10 - <50 %**
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Gevaar	
CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3 Index: 649-327-00-6 REACH: 01-2119486659-16-XXXX	**Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, < 0.1 % EC 200-753-7**☐[1]☐	ATP ATP01	**1 - <3 %**
	Verordening 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Gevaar	
CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7 Index: 650-015-00-7 REACH: 01-2119480418-32-XXXX	**Pvnhars**☐[1]☐	ATP CLP00	**1 - <3 %**
	Verordening 1272/2008	Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	
CAS: 136-53-8 EC: 205-251-1 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119979071-36-XXXX	**bis zink (2-ethylhexanoaat)**☐[1]☐	Zelf geclassificeerd	**1 - <3 %**
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361d - Waarschuwing	
CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119979088-21-XXXX	**2-ethylhexanoic acid, zirconium salt**☐[1]☐	Zelf geclassificeerd	**0,05 - <1 %**
	Verordening 1272/2008	Repr. 2: H361d - Waarschuwing	
CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	**Cobalt bis(2-ethylhexanoate)**☐[1]☐	Zelf geclassificeerd	**0,05 - <1 %**
	Verordening 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360F; Skin Sens. 1A: H317 - Gevaar	
CAS: 136-51-6 EC: 205-249-0 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119978297-19-XXXX	**calcium bis(2-ethylhexanoate)**☐[1]☐	Zelf geclassificeerd	**0,05 - <1 %**
	Verordening 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361d - Gevaar	
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119450011-60-XXXX	**Dipropyleenglycolmethylether**☐[2]☐	Niet geclassificeerd	**0,05 - <1 %**
	Verordening 1272/2008		

☐[1]☐ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2015/830
☐[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.

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:

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:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)

De ogen spoelen met overvloedig water gedurende minstens 15 minuten. 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:

Niet-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. 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. 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:

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). De omgeving evacueren en de onbeschermde personen op afstand houden.

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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (gaat verder)

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

Niet brandbaar onder normale opslag, hantering en gebruik. Het wordt aanbevolen om bij lage snelheden over te hevelen om het genereren van elektrostatische ladingen die van invloed kunnen zijn op ontvlambare producten te vermijden. 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

Maximumtijd: 24 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:

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		
Dipropyleenglycolmethylether	TGG 8 uur		300 mg/m³
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	TGG 15 min		

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, < 0.1 % EC 200-753-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 64742-48-9	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
EC: 265-150-3	Inademing	1286,4 mg/m³	1066,67 mg/m³	Niet van toepassing	837,5 mg/m³
Pvnhars	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 8050-09-7	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,131 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 232-475-7	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	10 mg/m³
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 22464-99-9	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	6,49 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 245-018-1	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	32,97 mg/m³	Niet van toepassing
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 136-52-7	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
EC: 205-250-6	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,2351 mg/m³

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

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

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
calcium bis(2-ethylhexanoate)	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 136-51-6	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,67 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 205-249-0	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	39,98 mg/m³	Niet van toepassing
Dipropyleenglycolmethylether	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 34590-94-8	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	283 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 252-104-2	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	308 mg/m³	Niet van toepassing

DNEL (Bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, < 0.1 % EC 200-753-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 64742-48-9	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
EC: 265-150-3	Inademing	1152 mg/m³	640 mg/m³	Niet van toepassing	178,57 mg/m³
Pvnhars	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,065 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 8050-09-7	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,065 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 232-475-7	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,51 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 22464-99-9	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,25 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 245-018-1	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	8,13 mg/m³	Niet van toepassing
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,175 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 136-52-7	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
EC: 205-250-6	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,037 mg/m³
calcium bis(2-ethylhexanoate)	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,83 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 136-51-6	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,83 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 205-249-0	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	9,86 mg/m³	Niet van toepassing
Dipropyleenglycolmethylether	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	36 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 34590-94-8	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	121 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 252-104-2	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	37,2 mg/m³	Niet van toepassing

PNEC:

Identificatie				
Pvnhars	STP	1000 mg/L	Zoet water	0,002 mg/L
CAS: 8050-09-7	Bodem	0 mg/kg	Zeewater	0 mg/L
EC: 232-475-7	Intermitterende	0,016 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,007 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,001 mg/kg
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	STP	0,37 mg/L	Zoet water	0,00062 mg/L
CAS: 136-52-7	Bodem	10,9 mg/kg	Zeewater	0,00236 mg/L
EC: 205-250-6	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	53,8 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	69,8 mg/kg

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

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

Identificatie				
Dipropyleenglycolmethylether	STP	4168 mg/L	Zoet water	19 mg/L
CAS: 34590-94-8	Bodem	2,74 mg/kg	Zeewater	1,9 mg/L
EC: 252-104-2	Intermitterende	190 mg/L	Sediment (Zoet water)	70,2 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	7,02 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 rubrieken 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	Beschermende handschoen voor kleinere risico's	CE CAT I		Vervang de handschoenen voordat ze enige tekenen van verslechtering vertonen. Voor langere blootstellingsperiodes aan het product wordt voor professionele/industriële gebruikers aanbevolen CE III-handschoenen in overeenstemming met de EN 420:2003+A1:2009- en EN 374-1:2016-richtlijnen te gebruiken

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	CE CAT II	EN 166:2001 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	CE CAT I		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	CE CAT II	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
Nooddouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Oogbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

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

Controles van de blootstelling van het milieu:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevoleb om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.4.D

Vluchtige organische stoffen:

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

VOS (levering):	0,43 % gewicht
Concentratie VOS op 25 ºC:	3,91 kg/m³ (3,91 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	8,42
Gemiddelde molecuulmassa:	135,31 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:	Vloeistof
Kleur:	Zwart
Geur:	Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *
Vluchtigheid:	
Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	>200 ºC
Dampspanning op 25 ºC:	>21 Pa
Dampspanning op 50 ºC:	141,94 Pa (0,14 kPa)
Verdampingssnelheid op 25 ºC:	Niet van toepassing *
Karakterisering van het product:	
Dichtheid op 25 ºC:	915 kg/m³
Relatieve dichtheid op 25 ºC:	Niet van toepassing *
Dynamische viscositeit op 25 ºC:	100 cP
Kinematische viscositeit op 25 ºC:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 ºC:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	Niet van toepassing *
Dampdichtheid op 25 ºC:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 25 ºC:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 25 ºC:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschap:	Onoplosbaar in water
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *
Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *
Ontvlambaarheid:	
Vlampunt:	>100 ºC
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	>250 ºC
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *

*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)

Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Explosiviteit:	
Onderste explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing *
Bovenste explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing *

9.2 Overige informatie:

Oppervlaktespanning op 25 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 rubriek 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	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Sterke zuren vermijden	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Alkaliën of krachtige basissen 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 (CO_2), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

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 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):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd 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 geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

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

- Contact met de huid: Veroorzaakt huidontsteking.
- Contact met de ogen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

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 geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
  IARC: Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (2B)
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd 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 geclassificeerd 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 geclassificeerd 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:

Een blootstelling aan hoge concentraties kan aanleiding geven tot depressie van het centrale zenuwstelsel en kan hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, braakneigingen, verwardheid en, bij ernstige aandoening, verlies van bewustzijn veroorzaken.

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 er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- 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.

H- Toxiciteit door inademing:

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

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, < 0.1 % EC 200-753-7	LD50 oraal	15000 mg/kg	Rat
CAS: 64742-48-9	LD50 via de huid	3160 mg/kg	Konijn
EC: 265-150-3	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Pvnhars	LD50 oraal	4100 mg/kg	Rat
CAS: 8050-09-7	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 232-475-7	LC50 inademing	Niet van toepassing	
bis zink (2-ethylhexanoaat)	LD50 oraal	2043 mg/kg	Rat
CAS: 136-53-8	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 205-251-1	LC50 inademing	Niet van toepassing	
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	LD50 oraal	2043 mg/kg	Rat
CAS: 22464-99-9	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 245-018-1	LC50 inademing	Niet van toepassing	
calcium bis(2-ethylhexanoate)	LD50 oraal	2043 mg/kg	Rat
CAS: 136-51-6	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 205-249-0	LC50 inademing	Niet van toepassing	

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

12.1 Toxiciteit:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort	Soort
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 64742-81-0	EC50	1 - 10 mg/L		Schaaldier
EC: 265-184-9	EC50	1 - 10 mg/L		Alg
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, < 0.1 % EC 200-753-7	LC50	2200 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
CAS: 64742-48-9	EC50	1000 mg/L (96 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 265-150-3	EC50	Niet van toepassing		
Pvnhars	LC50	150 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Vis
CAS: 8050-09-7	EC50	238 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 232-475-7	EC50	185 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alg
bis zink (2-ethylhexanoaat)	LC50	107 mg/L (96 h)	N/A	Vis
CAS: 136-53-8	EC50	16 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 205-251-1	EC50	Niet van toepassing		
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	LC50	270 mg/L (96 h)	N/A	Vis
CAS: 22464-99-9	EC50	Niet van toepassing		
EC: 245-018-1	EC50	Niet van toepassing		
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 136-52-7	EC50	0,1 - 1 mg/L		Schaaldier
EC: 205-250-6	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alg
calcium bis(2-ethylhexanoate)	LC50	270 mg/L (96 h)	N/A	Vis
CAS: 136-51-6	EC50	Niet van toepassing		
EC: 205-249-0	EC50	Niet van toepassing		
Dipropyleenglycolmethylether	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
CAS: 34590-94-8	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 252-104-2	EC50	Niet van toepassing		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, < 0.1 % EC 200-753-7	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
CAS: 64742-48-9	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
EC: 265-150-3	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	89,9 %
Pvnhars	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
CAS: 8050-09-7	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
EC: 232-475-7	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	32 %
bis zink (2-ethylhexanoaat)	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
CAS: 136-53-8	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
EC: 205-251-1	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	60 %
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	20 mg/L
CAS: 22464-99-9	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
EC: 245-018-1	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	99 %
calcium bis(2-ethylhexanoate)	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	20 mg/L
CAS: 136-51-6	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
EC: 205-249-0	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	99 %
Dipropyleenglycolmethylether	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
CAS: 34590-94-8	CZV	0.00202 g O2/g	Periode	28 dagen
EC: 252-104-2	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	73 %

12.3 Bioaccumulatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	BCF	
CAS: 22464-99-9	POW log	2,96
EC: 245-018-1	Potentieel	

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
calcium bis(2-ethylhexanoate)	BCF	
CAS: 136-51-6	POW log	2,96
EC: 205-249-0	Potentieel	
Dipropyleenglycolmethylether	BCF	1
CAS: 34590-94-8	POW log	-0,06
EC: 252-104-2	Potentieel	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, < 0.1 % EC 200-753-7	Koc	100	Henry	Niet van toepassing
CAS: 64742-48-9	Conclusie	Hoog	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 265-150-3	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	Koc	Niet van toepassing	Henry	2,94E-1 Pa·m³/mol
CAS: 22464-99-9	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Ja
EC: 245-018-1	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Ja
calcium bis(2-ethylhexanoate)	Koc	Niet van toepassing	Henry	2,94E-1 Pa·m³/mol
CAS: 136-51-6	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Ja
EC: 205-249-0	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Ja

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

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

12.6 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, HP5 Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit, 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 **

Dit product is niet gereglementeerd voor het vervoer ervan (ADR/RID,IMDG,IATA)

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

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:

Niet van toepassing

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.

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.

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

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. 2015/830)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

Verordening nr. 1272/2008 (CLP) (RUBRIEK 2, RUBRIEK 16):

- Pictogrammen
- Gevarenaanduidingen
- Veiligheidsaanbevelingen

INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (RUBRIEK 14):

- VN-nummer
- Verpakkingsgroep

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H315: Veroorzaakt huidirritatie
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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 terechtkomt
Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Repr. 1B: H360F - Kan de vruchtbaarheid schaden.
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. 1A: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Classificatiemethode:

Skin Sens. 1A: Berekeningsmethode
Skin Irrit. 2: Berekeningsmethode
STOT SE 3: Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3: 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.

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 octanol-water-partitiecoëfficiënt
-Koc: partitiecoëfficiënt van organische koolstof

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

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 -