



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

1.1 Productidentificatie: Acryl Liquid Geur Verminderaar

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

Geschikt gebruik: Cosmetica

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:

GLAMOUR NAGELPRODUCTEN
Parijsboulevard 255
6135 LJ Sittard - Netherlands
Tel.: 0031462041501 - Fax: 0031462041502
shop@glamournagelproducten.nl
www.glamournagelproducten.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: 1-352-323-3500

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)

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit door opname, categorie 4, H302

Eye Irrit. 2: Oogirritatie, categorie 2, H319

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3, H226

Skin Sens. 1: Huidsensibilisatie, categorie 1, H317

2.2 Etiketteringselementen:

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Waarschuwing



Gevarenaanduidingen:

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken

Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

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

Veiligheidsaanbevelingen:

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

P102: Buiten het bereik van kinderen houden

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

P264: Na het werken met dit product grondig wassen

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P370+P378: In geval van brand: Blussen met ABC-poederblusser

P501: Inhoud/verpakking afvoeren door middel van de afval- en recyclingdienst van de gemeente

Aanvullende informatie:

EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Stoffen die bijdragen tot de classificatie

benzaldehyde; A-methylcinnamaldehyde; P-tolualdehyde; 3-methyl-5-phenylpentanol

2.3 Andere gevaren:

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

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen:



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

Niet van toepassing

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Mengsel van stoffen

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: 100-52-7 EC: 202-860-4 Index: 605-012-00-5 REACH: 01-2119455540-44-XXXX	benzaldehyde⁽¹⁾ ATP CLP00	25 - <50 %
	Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Waarschuwing	
CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120118576-54-XXXX	ethylbutyraat⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd	10 - <25 %
	Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226 - Waarschuwing	
CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 Index: 607-130-00-2 REACH: 01-2119548408-32-XXXX	Pentylacetaat⁽²⁾ ATP CLP00	10 - <25 %
	Verordening 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Waarschuwing	
CAS: 101-39-3 EC: 202-938-8 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119538797-21-XXXX	A-methylcinnamaldehyde⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd	10 - <25 %
	Verordening 1272/2008 Skin Sens. 1: H317 - Waarschuwing	
CAS: 104-87-0 EC: 203-246-9 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120755000-72-XXXX	P-tolualdehyde⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd	10 - <25 %
	Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	
CAS: 105-53-3 EC: 203-305-9 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119886972-18-XXXX	diethylmalonaat⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd	1 - <2,5 %
	Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	
CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119969446-23-XXXX	3-methyl-5-phenylpentanol⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd	1 - <2,5 %
	Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373 - Waarschuwing	
CAS: 122-00-9 EC: 204-514-8 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119972326-32-XXXX	4'-methylacetofenon⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd	1 - <2,5 %
	Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315 - Waarschuwing	
CAS: 111-27-3 EC: 203-852-3 Index: 603-059-00-6 REACH: 01-2119487967-12-XXXX	1-hexanol⁽¹⁾ ATP CLP00	1 - <2,5 %
	Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Waarschuwing	
CAS: 108-64-5 EC: 203-602-3 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2120753301-66-XXXX	ethylisovaleraat⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd	1 - <2,5 %
	Verordening 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Waarschuwing	

⁽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: EERSTEHULPMAATREGELLEN

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:



RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)

Het gaat om een product dat geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inademing; echter, in geval van symptomen van vergiftiging de betrokken persoon weghalen uit de zone van blootstelling en hem/haar verse lucht toedienen. Medische hulp invoeren indien de symptomen verergeren of 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:

Onmiddellijk medische hulp invoeren en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen. Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen. Bij bewusteloosheid niets oraal toedienen zonder toezicht van de arts. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de opname. De betrokken persoon laten rusten.

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:

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

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

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

5.3 Advies voor brandweerlieden:

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

Bijkomende bepalingen:

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. De omgeving evacueren en de onbeschermden 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..

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Product niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Houd het product uit de buurt van afwateringen, oppervlaktewater en grondwater.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:



RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL (gaat verder)

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.

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

Overhevelen in goed geventileerde ruimten, bij voorkeur door middel van gelokaliseerde extractie. De ontstekingsbronnen (mobiele telefoons, vonken, ...) controleren en schoonmaken. De aanwezigheid van gevaarlijke atmosferen in container vermijden door zo mogelijk inertiserende systemen aan te brengen. Overhevelen bij lage snelheden om het genereren van elektrostatiche ladingen te voorkomen. In verband met de mogelijkheid van het bestaan van elektrostatiche ladingen: zorgen voor een perfecte hechting, altijd gebruik maken van aarding en werkkleding van acryl vezels gebruiken, bij voorkeur met behulp van katoenen kleding en geleidend schoeisel. Voldoen aan de essentiële veiligheidseisen voor apparatuur en systemen gedefinieerd in de Richtlijn 2014/34/EU (ATEX 100) en de minimumeisen voor de bescherming van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers in het kader van de selectiecriteria van het Richtlijn 1999/92/EG V (ATEX 137). Zie rubriek 10 in verband met 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 werkrumtes
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.

Het wordt aanbevolen om te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product (zie rubriek 6.3)

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

A.- Technische opslagmaatregelen

Minimumtemp.: 5 °C
Maximumtemp.: 30 °C
Maximumtijd: 6 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		
Pentylacetaat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	TGG 8 uur		
	TGG 15 min		530 mg/m ³

DNEL (Werknemers):



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

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
benzaldehyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,14 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	9,8 mg/m ³	9,8 mg/m ³
ethylbutyraat CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,33 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	49,3 mg/m ³	Niet van toepassing
A-methylcinnamaldehyde CAS: 101-39-3 EC: 202-938-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,21 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	13,3 mg/m ³	13,3 mg/m ³
diethylmalonaat CAS: 105-53-3 EC: 203-305-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,213 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	8,468 mg/m ³	Niet van toepassing
3-methyl-5-phenylpentanol CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	3 mg/kg	Niet van toepassing	0,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	5,3 mg/m ³	Niet van toepassing	0,88 mg/m ³	Niet van toepassing
4'-methylacetofenon CAS: 122-00-9 EC: 204-514-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,78 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	20,36 mg/m ³	Niet van toepassing
1-hexanol CAS: 111-27-3 EC: 203-852-3	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	28 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	99 mg/m ³	210 mg/m ³

DNEL (Bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
benzaldehyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,67 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,67 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,9 mg/m ³	4,9 mg/m ³
ethylbutyraat CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,833 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,833 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	7,4 mg/m ³	Niet van toepassing
A-methylcinnamaldehyde CAS: 101-39-3 EC: 202-938-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,1 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,11 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,27 mg/m ³	3,27 mg/m ³

- 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
diethylmalonaat CAS: 105-53-3 EC: 203-305-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,607 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,106 mg/m ³	Niet van toepassing
3-methyl-5-phenylpentanol CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	Oraal	0,375 mg/kg	Niet van toepassing	0,06 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	1,5 mg/kg	Niet van toepassing	0,25 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	1,3 mg/m ³	Niet van toepassing	0,21 mg/m ³	Niet van toepassing
4'-methylacetofenon CAS: 122-00-9 EC: 204-514-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,89 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,89 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,03 mg/m ³	Niet van toepassing
1-hexanol CAS: 111-27-3 EC: 203-852-3	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	14 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	14 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	24,5 mg/m ³	Niet van toepassing

PNEC:

Identificatie				
benzaldehyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	STP	7,59 mg/L	Zoet water	0 mg/L
	Bodem	0,001 mg/kg	Zeewater	0 mg/L
	Intermitterende	0,011 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,004 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0 mg/kg
ethylbutyraat CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	STP	23,6 mg/L	Zoet water	0,0297 mg/L
	Bodem	0,0171 mg/kg	Zeewater	0,00297 mg/L
	Intermitterende	1 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,173 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,0173 mg/kg
Pentylacetaat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	STP	30 mg/L	Zoet water	0,011 mg/L
	Bodem	0,06 mg/kg	Zeewater	0,001 mg/L
	Intermitterende	0,11 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,335 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,034 mg/kg
A-methylcinnamaldehyde CAS: 101-39-3 EC: 202-938-8	STP	3,66 mg/L	Zoet water	0,001 mg/L
	Bodem	0,007 mg/kg	Zeewater	0 mg/L
	Intermitterende	0,012 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,04 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,004 mg/kg
diethylmalonaat CAS: 105-53-3 EC: 203-305-9	STP	0,108 mg/L	Zoet water	0,0118 mg/L
	Bodem	0,008557 mg/kg	Zeewater	0,00118 mg/L
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	4,62 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,924 mg/kg
3-methyl-5-phenylpentanol CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	STP	10 mg/L	Zoet water	0,013 mg/L
	Bodem	0,199 mg/kg	Zeewater	0,001 mg/L
	Intermitterende	0,13 mg/L	Sediment (Zoet water)	1,034 mg/kg
	Oraal	0,01 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,103 mg/kg
4'-methylacetofenon CAS: 122-00-9 EC: 204-514-8	STP	10 mg/L	Zoet water	0,031 mg/L
	Bodem	0,025 mg/kg	Zeewater	0,003 mg/L
	Intermitterende	0,31 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,214 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,021 mg/kg

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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

Identificatie				
1-hexanol CAS: 111-27-3 EC: 203-852-3	STP	Niet van toepassing	Zoet water	0,26 mg/L
	Bodem	0,12 mg/kg	Zeewater	0,026 mg/L
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	1,4 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,14 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
	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

Niet van toepassing

D.- Oog- en gezichtsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Gelaatsscherm	CE CAT II	EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant.

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Antistatische en brandvertragende wegwerpkleding voor bescherming tegen chemische gevaren	CE CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Gebruik voorbehouden voor het werk. Regelmatig reinigen volgens de instructies van de fabrikant.
	Veiligheidsschoenen tegen chemisch gevaar met antistatische en hittebestendige eigenschappen	CE CAT III	EN ISO 13287:2012 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	De laarzen vervangen bij tekenen van aantasting.

F.- Aanvullende noodmaatregelen

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

Controles van de blootstelling van het milieu:

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 7.4.D

Vluchtige organische stoffen:



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

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

VOS (levering):	78 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	759,79 kg/m ³ (759,79 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	6,73
Gemiddelde molecuulmassa:	113,34 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:	Niet beschikbaar
Kleur:	Niet beschikbaar
Geur:	Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	165 °C
Dampspanning op 20 °C:	375 Pa
Dampspanning op 50 °C:	2180,25 Pa (2,18 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

Karakterisering van het product:

Dichtheid op 20 °C:	974,1 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C:	0,974
Dynamische viscositeit op 20 °C:	1,24 cP
Kinematische viscositeit op 20 °C:	1,27 cSt
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 *
Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *

Ontvlambaarheid:

Vlampunt:	29 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	192 °C
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar

Explosiviteit:

Onderste explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing *
Bovenste explosiegrenswaarden:	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)

9.2 Overige informatie:

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.

10.2 Chemische stabiliteit:

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

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

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring op een temperatuur van:

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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Sterke zuren vermijden	Niet van toepassing	Directe incidentie vermijden	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 (CO₂), 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.

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: De inname van een aanzienlijke dosis kan irritatie van de keel, buikpijn, misselijkheid en braakneigingen veroorzaken.
- 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.

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.

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

- Contact met de huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt oogletsels na contact.

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



RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geïdentificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- IARC: Niet van toepassing
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïdentificeerd 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 geïdentificeerd 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 geïdentificeerd 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 er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïdentificeerd zijn als gevaarlijk. 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 er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïdentificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïdentificeerd 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	
P-tolualdehyde CAS: 104-87-0 EC: 203-246-9	LD50 oraal	1600 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	2500 mg/kg	Rat
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
3-methyl-5-phenylpentanol CAS: 55066-48-3 EC: 259-461-3	LD50 oraal	1850 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	3100 mg/kg	Rat
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
benzaldehyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	LD50 oraal	1100 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Pentylacetaat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	LD50 oraal	7400 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
A-methylcinnamaldehyde CAS: 101-39-3 EC: 202-938-8	LD50 oraal	2050 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
4'-methylacetofenon CAS: 122-00-9 EC: 204-514-8	LD50 oraal	1400 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
1-hexanol CAS: 111-27-3 EC: 203-852-3	LD50 oraal	720 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

12.1 Toxiciteit:



RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort	Soort
benzaldehyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	LC50	13,8 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Vis
	EC50	50 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	Niet van toepassing		
ethylbutyraat CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	LC50	100 mg/L (96 h)	Danio rerio	Vis
	EC50	116,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	100 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alg
Pentylacetaat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	LC50	Niet van toepassing		
	EC50	42 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	Niet van toepassing		
diethylmalonaat CAS: 105-53-3 EC: 203-305-9	LC50	10,8 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
	EC50	Niet van toepassing		
	EC50	Niet van toepassing		
4'-methylacetofenon CAS: 122-00-9 EC: 204-514-8	LC50	71 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Vis
	EC50	31 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alg
1-hexanol CAS: 111-27-3 EC: 203-852-3	LC50	97,5 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
	EC50	240 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50	Niet van toepassing		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
benzaldehyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	BZV5	1.62 g O2/g	Concentratie	100 mg/L
	CZV	1.98 g O2/g	Periode	14 dagen
	BZV5/CZV	0.82	% biologisch gedegradeerd	66 %
ethylbutyraat CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	4 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	76,5 %
diethylmalonaat CAS: 105-53-3 EC: 203-305-9	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	14 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	86 %
4'-methylacetofenon CAS: 122-00-9 EC: 204-514-8	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
	CZV	Niet van toepassing	Periode	14 dagen
	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	77 %

12.3 Bioaccumulatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
benzaldehyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	BCF	3
	POW log	1,48
	Potentieel	Laag
ethylbutyraat CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	BCF	8
	POW log	1,35
	Potentieel	Laag
Pentylacetaat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	BCF	10
	POW log	
	Potentieel	Laag
4'-methylacetofenon CAS: 122-00-9 EC: 204-514-8	BCF	
	POW log	2,1
	Potentieel	
1-hexanol CAS: 111-27-3 EC: 203-852-3	BCF	21
	POW log	2,03
	Potentieel	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem:



RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
benzaldehyde CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	3,827E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
	Koc	22181	Henry	Niet van toepassing
ethylbutyraat CAS: 105-54-4 EC: 203-306-4	Conclusie	Immobiel	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing
	Koc	70	Henry	59,78 Pa·m ³ /mol
Pentylacetaat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	2,388E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
P-tolualdehyde CAS: 104-87-0 EC: 203-246-9	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	3,628E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
diethylmalonaat CAS: 105-53-3 EC: 203-305-9	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	3,133E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
	Koc	10,2	Henry	1,73 Pa·m ³ /mol
1-hexanol CAS: 111-27-3 EC: 203-852-3	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	2,59E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
ethylisovaleraat CAS: 108-64-5 EC: 203-602-3	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	2,324E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing

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)
	Het is niet mogelijk een specifieke code toe te kennen, omdat het afhangt van het gebruik waarvoor de gebruiker het bestemt	Gevaarlijk

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

HP3 Ontvlambaar, HP6 Acute toxiciteit, 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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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

Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2019 en RID 2019:



- | | |
|--|--|
| 14.1 VN-nummer: | UN1993 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethylbutyraat) |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n): | 3 |
| Etiketten: | 3 |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | III |
| 14.5 Milieugevaren: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | 274, 601 |
| Tunnelrestrictiecode: | D/E |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| Beperkte hoeveelheden: | 5 L |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code: | Niet van toepassing |

Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 39-18:



- | | |
|--|--|
| 14.1 VN-nummer: | UN1993 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethylbutyraat) |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n): | 3 |
| Etiketten: | 3 |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | III |
| 14.5 Milieugevaren: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | 274, 223, 955 |
| EmS-codes: | F-E, S-E |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| Beperkte hoeveelheden: | 5 L |
| Segregatiegroep: | Niet van toepassing |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code: | Niet van toepassing |

Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2020:



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



- 14.1 VN-nummer:** UN1993
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethylbutyraat)
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):** 3
Etiketten: 3
- 14.4 Verpakkingsgroep:** III
- 14.5 Milieugevaren:** Nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:** Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

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

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

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

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

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

Seveso III:

Afdeling	Beschrijving	Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen	Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen
P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5000	50000

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:



RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

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 XIII A en XIII B 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 VROMregulering (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.
- Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 betreffende cosmetische producten

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 2015/830)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

Niet van toepassing

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H302: Schadelijk bij inslikken
H226: Ontvlambare vloeistof en damp

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):

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie
Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
STOT RE 2: H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (Oraal)

Classificatiemethode:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

Eye Irrit. 2: Berekeningsmethode
Skin Sens. 1: Berekeningsmethode
Acute Tox. 4: Berekeningsmethode
Flam. Liq. 3: Berekeningsmethode (2.6.4.3.)

Advies met betrekking tot de training:

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

Voornaamste bibliografische bronnen:

<http://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-partiticoëfficiënt
-Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof

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

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBLAD -