


URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

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

- 1.1 Productidentificatie:** URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)
- Andere identificatiemiddelen:**
Niet van toepassing
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**
Geschikt gebruik: Vloeibare verf. Enkel voor industrieel gebruiker.
Afgeraad gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**
BERNARDO ECENARRO, S.A.
Ugarte Industrialdea, 147
20720 Azkoitia - Gipuzkoa - Spain
Tel.: +34 943 74 28 00 - Fax: +34 943 74 06 03
msds@besa.es
<http://www.besa.es>
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +34 943742800 (8:00-13:00) (14:30-17:30)

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)
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof, categorie 3, H226
- 2.2 Etiketteringselementen:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
Waarschuwing
- 
- Gevarenaanduidingen:**
Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
- Veiligheidsaanbevelingen:**
P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233: In goed gesloten verpakking bewaren.
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P370+P378: In geval van brand: Blussen met ABC-poederblusser.
P403+P235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501: De inhoud/houder verwijderen conform de geldende wettelijke regeling inzake afvalverwerking
- Aanvullende informatie:**
EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- 2.3 Andere gevaren:**
Het product bevat PBT-/vPvB-stoffen: Decametilciclopentasiloxano, Dodecametilciclohexasiloxano, Octametilciclotetrasiloxano, Oxido de bis(tributylestano), Octametilciclotetrasiloxano

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN **

- 3.1 Stoffen:**
Niet van toepassing
- 3.2 Mengsels:**
Chemische beschrijving: Mengsel op basis van additieven, vulstoffen, pigmenten, weekmakers en harsen in oplosmiddelen

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

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

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: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butylacetaat <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Verordening 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Waarschuwing	ATP CLP00 10 - <25 %
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xyleen <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Gevaar	Zelf geclassificeerd 5 - <10 %
CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119455851-35-XXXX	Koolwaterstoffen, C9, aromatische <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Gevaar	Zelf geclassificeerd 1 - <2,5 %
CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7 Index: 603-016-00-1 REACH: 01-2119473975-21-XXXX	4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	ATP CLP00 1 - <2,5 %
CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3 Index: 607-038-00-2 REACH: 01-2119475112-47-XXXX	2-butoxy-ethylacetaat <input type="checkbox"/> ² <input type="checkbox"/> Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332 - Waarschuwing	ATP CLP00 1 - <2,5 %
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxyethanol <input type="checkbox"/> ³ <input type="checkbox"/> Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Waarschuwing	ATP ATP15 0,5 - <1 %
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Ethylbenzeen <input type="checkbox"/> ³ <input type="checkbox"/> Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Gevaar	ATP ATP06 0,5 - <1 %
CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 Index: 606-004-00-4 REACH: 01-2119473980-30-XXXX	4-methylpentaan-2-on <input type="checkbox"/> ³ <input type="checkbox"/> Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH066 - Gevaar	ATP CLP00 0,5 - <1 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(2-methoxymethylethoxy) propanol <input type="checkbox"/> ³ <input type="checkbox"/> Verordening 1272/2008	Niet geclassificeerd <0,2 %
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyethoxy)ethanol <input type="checkbox"/> ³ <input type="checkbox"/> Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	ATP CLP00 <0,2 %
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Tolueen <input type="checkbox"/> ³ <input type="checkbox"/> Verordening 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Gevaar	ATP CLP00 <0,2 %

- ¹ Vrijwillig vermelde stof die niet voldoet aan de criteria van Verordening (EU) nr 2015/830
 ² Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2015/830
 ³ Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

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

Overige informatie:

Identificatie	Specifieke concentratiegrens
4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	% (g/g) >=10: Eye Irrit. 2 - H319

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)

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:

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

Door contact met de huid:

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

Door contact met de ogen:

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

Door inname/inademing:

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

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

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, als alternatief schuim- of koolstofdioxideblussers (CO₂) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties.

Ongeschikte blusmiddelen:

Het gebruik van waterstralen als blusmiddel WORDT NIET AANBEVOLEN.

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

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

5.3 Advies voor brandweerlieden:

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

Bijkomende bepalingen:

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

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

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

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:

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 elektrostatische ladingen te voorkomen. In verband met de mogelijkheid van het bestaan van elektrostatische 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 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.

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:	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:

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

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

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

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving:

GSW publieke Grenswaarden:

Identificatie		Milieugrenswaarden	
Ethylbenzeen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	TGG 8 uur		215 mg/m ³
	TGG 15 min		430 mg/m ³
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	TGG 8 uur		210 mg/m ³
	TGG 15 min		442 mg/m ³
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	TGG 8 uur		100 mg/m ³
	TGG 15 min		246 mg/m ³
4-methylpentaan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	TGG 8 uur		104 mg/m ³
	TGG 15 min		208 mg/m ³
(2-methoxymethylethoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	TGG 8 uur		300 mg/m ³
	TGG 15 min		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	TGG 8 uur		50 mg/m ³
	TGG 15 min		100 mg/m ³
2-butoxy-ethylacetaat CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3	TGG 8 uur		135 mg/m ³
	TGG 15 min		333 mg/m ³
Tolueen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	TGG 8 uur		150 mg/m ³
	TGG 15 min		384 mg/m ³

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	11 mg/kg	Niet van toepassing	11 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	212 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
Koolwaterstoffen, C9, aromatische CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	25 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	150 mg/m ³	Niet van toepassing
4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	467 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	240 mg/m ³	32,6 mg/m ³	Niet van toepassing
2-butoxy-ethylacetaat CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	120 mg/kg	Niet van toepassing	169 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	333 mg/m ³	133 mg/m ³	Niet van toepassing
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	89 mg/kg	Niet van toepassing	125 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	1091 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

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

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Ethylbenzeen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	180 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Niet van toepassing
4-methylpentaan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	11,8 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	208 mg/m ³	208 mg/m ³	83 mg/m ³	83 mg/m ³
(2-methoxymethylethoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	283 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	308 mg/m ³	Niet van toepassing
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	83 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
Tolueen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	384 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³

DNEL (Bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Oraal	2 mg/kg	Niet van toepassing	2 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	6 mg/kg	Niet van toepassing	6 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	12,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	125 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
Koolwaterstoffen, C9, aromatische CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	11 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	11 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	32 mg/m ³	Niet van toepassing
4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,67 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	167 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5,8 mg/m ³	Niet van toepassing
2-butoxy-ethylacetaat CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3	Oraal	36 mg/kg	Niet van toepassing	8,6 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	72 mg/kg	Niet van toepassing	102 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	200 mg/m ³	80 mg/m ³	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

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

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
2-butoxyethanol	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	6,3 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 111-76-2	Via de huid	89 mg/kg	Niet van toepassing	75 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-905-0	Inademing	426 mg/m ³	147 mg/m ³	59 mg/m ³	Niet van toepassing
Ethylbenzeen	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,6 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 100-41-4	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
EC: 202-849-4	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	15 mg/m ³	Niet van toepassing
4-methylpentaan-2-on	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,2 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 108-10-1	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,2 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-550-1	Inademing	155,2 mg/m ³	155,2 mg/m ³	14,7 mg/m ³	14,7 mg/m ³
(2-methoxymethylethoxy) propanol	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/m ³	Niet van toepassing
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 112-34-5	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	50 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-961-6	Inademing	Niet van toepassing	60,7 mg/m ³	40,5 mg/m ³	40,5 mg/m ³
Tolueen	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	8,13 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 108-88-3	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	226 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 203-625-9	Inademing	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³

PNEC:

Identificatie				
N-butylacetaat	STP	35,6 mg/L	Zoet water	0,18 mg/L
CAS: 123-86-4	Bodem	0,09 mg/kg	Zeewater	0,018 mg/L
EC: 204-658-1	Intermitterende	0,36 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,981 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,098 mg/kg
Xyleen	STP	6,58 mg/L	Zoet water	0,327 mg/L
CAS: 1330-20-7	Bodem	2,31 mg/kg	Zeewater	0,327 mg/L
EC: 215-535-7	Intermitterende	0,327 mg/L	Sediment (Zoet water)	12,46 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	12,46 mg/kg
4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on	STP	10 mg/L	Zoet water	2 mg/L
CAS: 123-42-2	Bodem	0,31 mg/kg	Zeewater	0,2 mg/L
EC: 204-626-7	Intermitterende	1 mg/L	Sediment (Zoet water)	7,4 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,74 mg/kg
2-butoxy-ethylacetaat	STP	90 mg/L	Zoet water	0,304 mg/L
CAS: 112-07-2	Bodem	0,415 mg/kg	Zeewater	0,03 mg/L
EC: 203-933-3	Intermitterende	0,56 mg/L	Sediment (Zoet water)	2,03 mg/kg
	Oraal	0,06 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,203 mg/kg
2-butoxyethanol	STP	463 mg/L	Zoet water	8,8 mg/L
CAS: 111-76-2	Bodem	2,33 mg/kg	Zeewater	0,88 mg/L
EC: 203-905-0	Intermitterende	26,4 mg/L	Sediment (Zoet water)	34,6 mg/kg
	Oraal	0,02 g/kg	Sediment (Zeewater)	3,46 mg/kg

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

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



Identificatie				
Ethylbenzeen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Zoet water	0,1 mg/L
	Bodem	2,68 mg/kg	Zeewater	0,01 mg/L
	Intermitterende	0,1 mg/L	Sediment (Zoet water)	13,7 mg/kg
	Oraal	0,02 g/kg	Sediment (Zeewater)	1,37 mg/kg
4-methylpentaan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	STP	27,5 mg/L	Zoet water	0,6 mg/L
	Bodem	1,3 mg/kg	Zeewater	0,06 mg/L
	Intermitterende	1,5 mg/L	Sediment (Zoet water)	8,27 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,83 mg/kg
(2-methoxymethylethoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Zoet water	19 mg/L
	Bodem	2,74 mg/kg	Zeewater	1,9 mg/L
	Intermitterende	190 mg/L	Sediment (Zoet water)	70,2 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	7,02 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	STP	200 mg/L	Zoet water	1,1 mg/L
	Bodem	0,32 mg/kg	Zeewater	0,11 mg/L
	Intermitterende	11 mg/L	Sediment (Zoet water)	4,4 mg/kg
	Oraal	0,056 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,44 mg/kg
Tolueen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	Zoet water	0,68 mg/L
	Bodem	2,89 mg/kg	Zeewater	0,68 mg/L
	Intermitterende	0,68 mg/L	Sediment (Zoet water)	16,39 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	16,39 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:



A.- 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
 Verplicht gebruik van masker	Filtermasker voor deeltjes	 CAT III	EN 149:2001+A1:2009	Vervangen wanneer een hogere weerstand tegen het ademen waargenomen wordt.

C.- Specifieke bescherming van de handen

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de handen	NIET-wegwerphandschoenen voor chemische bescherming	 CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	De doorslagtijd (' breakthrough time ') aangegeven door de fabrikant moet hoger zijn dan de gebruikstijd van het product. Geen beschermende crèmes gebruiken na het contact van het product met de huid.

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	Gelaatsscherm	 CAT II	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant.

E.- Lichaamsbescherming

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

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

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het lichaam	Antistatische en brandvertragende wegwerpkleding voor bescherming tegen chemische gevaren		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.
 Verplichte bescherming van de voeten	Veiligheidsschoenen tegen chemisch gevaar met antistatische en hittebestendige eigenschappen		EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	De laarzen vervangen bij tekenen van aantasting.

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

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 7.1.D

Vluchtige organische stoffen:

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

VOS (levering):	34 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	408 kg/m ³ (408 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	6,88
Gemiddelde molecuulmassa:	114,86 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:	Viskeus
Kleur:	Tintometrisch systeem
Geur:	Oplosmiddel
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	136 °C
Dampspanning op 20 °C:	950 Pa
Dampspanning op 50 °C:	4832,33 Pa (4,83 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

Karakterisering van het product:

Dichtheid op 20 °C:	1050 - 1350 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C:	1,05 - 1,35
Dynamische viscositeit op 20 °C:	1037,88 - 932,04 cP
Kinematische viscositeit op 20 °C:	821 cSt

*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 -

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Kinematische viscositeit op 40 °C:	>20,5 cSt
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:	
Oplosbaarheidseigenschap:	Niet-mengbaar
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *
Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *
Ontvlambaarheid:	
Vlampunt:	27 - 29 °C
Verbrandingswarmte:	Niet van toepassing *
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	204 °C
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar
Explosiviteit:	
Onderste explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing *
Bovenste explosiegrenswaarden:	Niet van toepassing *

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 bij kamertemperatuur:

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 basen vermijden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

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: Gebaseerd op beschikbare gegevens aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie 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.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: 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.
- Corrosief/irriterend: 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.

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: 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: Ethylbenzeen (2B); Xyleen (3); propaan-2-ol (3); 2-butoxyethanol (3); Koolwaterstoffen, C9, aromatische (3); 4-methylpentaan-2-on (2B); Toluene (3)
- 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: 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.

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

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.

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

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk in geval van herhaalde blootstelling. 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 geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit	Soort	
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oraal LD50 via de huid LC50 inademing	2100 mg/kg 1100 mg/kg 11 mg/L (4 h) (ATEi)	Rat Rat
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 oraal LD50 via de huid LC50 inademing	12789 mg/kg 14112 mg/kg 23,4 mg/L (4 h)	Rat Konijn Rat
Koolwaterstoffen, C9, aromatische CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5	LD50 oraal LD50 via de huid LC50 inademing	3492 mg/kg 3160 mg/kg 6193 mg/L (4 h)	Rat Konijn Rat
4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	LD50 oraal LD50 via de huid LC50 inademing	4000 mg/kg 13630 mg/kg >20 mg/L (4 h)	Rat Konijn
2-butoxy-ethylacetaat CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3	LD50 oraal LD50 via de huid LC50 inademing	2100 mg/kg 1480 mg/kg 11 mg/L (4 h)	Rat Konijn Rat
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LD50 oraal LD50 via de huid LC50 inademing	1200 mg/kg 3000 mg/kg >20 mg/L	Rat Konijn
Ethylbenzeen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LD50 oraal LD50 via de huid LC50 inademing	3500 mg/kg 15354 mg/kg 17,2 mg/L (4 h)	Rat Konijn Rat
4-methylpentaan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	LD50 oraal LD50 via de huid LC50 inademing	2080 mg/kg >2000 mg/kg >20 mg/L	
(2-methoxymethylethoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LD50 oraal LD50 via de huid LC50 inademing	>2000 mg/kg >2000 mg/kg >20 mg/L	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	LD50 oraal LD50 via de huid LC50 inademing	>2000 mg/kg >2000 mg/kg >20 mg/L	
Tolueen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LD50 oraal LD50 via de huid LC50 inademing	5580 mg/kg 12124 mg/kg 28,1 mg/L (4 h)	Rat Rat Rat

De acute toxiciteitsschatting (ATE mix):

	ATE mix	Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is
Oraal	>2000 mg/kg (Berekeningsmethode)	Niet van toepassing
Via de huid	13198,66 mg/kg (Berekeningsmethode)	0 %
Inademing	127,57 mg/L (4 h) (Berekeningsmethode)	0 %

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

12.1 Toxiciteit:

Identificatie	Acute toxiciteit	Soort	Soort	
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50 EC50 EC50	62 mg/L (96 h) 73 mg/L (24 h) 675 mg/L (72 h)	Leuciscus idus Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	Vis Schaaldier Alg
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50 EC50 EC50	13,5 mg/L (96 h) 3,4 mg/L (48 h) 10 mg/L (72 h)	Oncorhynchus mykiss Ceriodaphnia dubia Skeletonema costatum	Vis Schaaldier Alg

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit	Soort	Soort
Koolwaterstoffen, C9, aromatische CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)	Vis
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)	Schaaldier
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)	Alg
4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	LC50	420 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus Vis
	EC50	9016 mg/L (24 h)	Daphnia magna Schaaldier
	EC50	530 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa Alg
2-butoxy-ethylacetaat CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3	LC50	80 mg/L (48 h)	Leuciscus idus Vis
	EC50	37 mg/L (48 h)	Daphnia magna Schaaldier
	EC50	500 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus Alg
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LC50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus Vis
	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna Schaaldier
	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata Alg
Ethylbenzeen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas Vis
	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna Schaaldier
	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris Alg
4-methylpentaan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	LC50	900 mg/L (48 h)	Leuciscus idus Vis
	EC50	862 mg/L (24 h)	Daphnia magna Schaaldier
	EC50	980 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus Alg
(2-methoxymethylethoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas Vis
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna Schaaldier
	EC50	Niet van toepassing	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus Vis
	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna Schaaldier
	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa Alg
Tolueen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LC50	13 mg/L (96 h)	Carassius auratus Vis
	EC50	11,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna Schaaldier
	EC50	125 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus Alg

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Identificatie	Afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BZV5	Niet van toepassing
	CZV	Concentratie Niet van toepassing
	BZV5/CZV	Periode Niet van toepassing
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BZV5	% biologisch gedegradeerd 84 %
	CZV	Concentratie Niet van toepassing
	BZV5/CZV	Periode Niet van toepassing
4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	BZV5	% biologisch gedegradeerd 88 %
	CZV	Concentratie Niet van toepassing
	BZV5/CZV	Periode Niet van toepassing
2-butoxy-ethylacetaat CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3	BZV5	% biologisch gedegradeerd 90 %
	CZV	Concentratie Niet van toepassing
	BZV5/CZV	Periode Niet van toepassing
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BZV5	% biologisch gedegradeerd 77,3 %
	CZV	Concentratie Niet van toepassing
	BZV5/CZV	Periode Niet van toepassing
Ethylbenzeen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BZV5	Concentratie 100 mg/L
	CZV	Periode 14 dagen
	BZV5/CZV	% biologisch gedegradeerd 90 %
4-methylpentaan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	BZV5	Concentratie 100 mg/L
	CZV	Periode 14 dagen
	BZV5/CZV	% biologisch gedegradeerd 84 %

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
(2-methoxymethylethoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BZV5 CZV BZV5/CZV	Niet van toepassing 0 g O ₂ /g Niet van toepassing	Concentratie Periode % biologisch gedegradeerd	Niet van toepassing 28 dagen 73 %
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BZV5 CZV BZV5/CZV	0,25 g O ₂ /g 2,08 g O ₂ /g 0,12	Concentratie Periode % biologisch gedegradeerd	100 mg/L 28 dagen 92 %
Tolueen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BZV5 CZV BZV5/CZV	2,5 g O ₂ /g Niet van toepassing Niet van toepassing	Concentratie Periode % biologisch gedegradeerd	100 mg/L 14 dagen 100 %

12.3 Bioaccumulatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF POW log Potentieel	4 1,78 Laag
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF POW log Potentieel	9 2,77 Laag
4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	BCF POW log Potentieel	0,5 -0,34 Laag
2-butoxy-ethylacetaat CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3	BCF POW log Potentieel	3 1,51 Laag
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BCF POW log Potentieel	3 0,83 Laag
Ethylbenzeen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF POW log Potentieel	1 3,15 Laag
4-methylpentaan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	BCF POW log Potentieel	2 1,31 Laag
(2-methoxymethylethoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF POW log Potentieel	1 -0,06 Laag
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BCF POW log Potentieel	0,46 0,56 Laag
Tolueen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BCF POW log Potentieel	13 2,73 Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
N-butylacetaat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Koc Conclusie Oppervlaktetspanning	Niet van toepassing Niet van toepassing 2,478E-2 N/m (25 °C)	Henry Droge grond Vochtige grond	Niet van toepassing Niet van toepassing Niet van toepassing
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc Conclusie Oppervlaktetspanning	202 Gemiddeld Niet van toepassing	Henry Droge grond Vochtige grond	524,86 Pa·m ³ /mol Ja Ja

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Absorptie/desorptie			Volatiliteit
4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	2,963E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
2-butoxy-ethylacetaat CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3	Koc	Niet van toepassing	Henry	5,532E-1 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Nee
	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Ja
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Nee
	Oppervlaktespanning	2,729E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
Ethylbenzeen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Gemiddeld	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	2,859E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
4-methylpentaan-2-on CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	2,35E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Nee
	Oppervlaktespanning	3,395E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Nee
Tolueen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Gemiddeld	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	2,793E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product bevat PBT-/vPvB-stoffen: Decametilciclopentasiloxano, Dodecametilciclohexasiloxano, Octametilciclotetrasiloxano, Oxido de bis(tributylestano), Octametilciclotetrasiloxano

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):

HP3 Ontvlambaar

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. BJJ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2021 en RID 2021:



- | | |
|--|---------------------|
| 14.1 VN-nummer: | UN1263 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | PAINT |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n): | 3 |
| Etiketten: | 3 |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | III |
| 14.5 Milieugevaren: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | 163, 367, 650 |
| 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: | UN1263 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | PAINT |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n): | 3 |
| Etiketten: | 3 |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | III |
| 14.5 Mariene verontreiniging: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | 223, 955, 163, 367 |
| 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 2021:

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

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



- 14.1 VN-nummer:** UN1263
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** PAINT
- 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:

Voorschrift (CE) n° 528/2012: bevat een bewaarmiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde artikel te beschermen. Bevat 2-fenoxyethanol.

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...):

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements of decoratiedoeleinden, zoals:

- metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
- kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
- „scheetkussens” (fopartikel);
- „silly string” (schertsartikel);
- nepdrollen (fopartikel);
- feeststoeters (amusementsartikel);
- vlokken en schuim (decoratieartikel);
- imitatiespinnenwebben (fopartikel);
- stinkbommen (schertsartikel).

Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:

„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.

Mogen niet worden gebruikt:

- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
- in scherts- en fopartikelen,
- in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.

Bevat Octamethylcyclotetrasiloxaan, Octamethylcyclotetrasiloxaan, Decamethylcyclopentasiloxane. 1. | Geen van beide stoffen mag na 31 januari 2020 in afwasbare cosmetische producten in de handel worden gebracht in concentraties gelijk aan of groter dan 0,1 gewichtspercent. | 2. | In deze vermelding wordt onder „afwasbare cosmetische producten” cosmetische producten verstaan zoals gedefinieerd in artikel 2, lid 1, onder a), van Verordening (EG) 1223/2009 die in normale gebruiksomstandigheden met water worden verwijderd.”

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:

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

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

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:

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

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN (RUBRIEK 3):

· Verwijderde stoffen

Dibutyltin Dilaurate (77-58-7)

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

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):

URKI-NATO
Oplosmiddelhoudende mengsysteem producten
Kleur (Groep 0)

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

Acute Tox. 4: H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
Acute Tox. 4: H312+H332 - Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.
Acute Tox. 4: H332 - Schadelijk bij inademing.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig 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 Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
Repr. 2: H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
STOT RE 2: H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (Oraal).
STOT RE 2: H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Classificatiemethode:

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 -