




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

- 1.1 Productidentificatie:** Chemical Guys EU Hydro Charge WAC230  
**Andere identificatiemiddelen:**  
Niet van toepassing
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**  
Geschikt gebruik: Speciale coatings.  
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:**  
Autodetailing EU  
Klavermaten 26  
7472DD Goor - Overijssel - Netherlands  
Tel.: +31 (0) 546 456 716  
quinten@chemicalguys.eu  
www.chemicalguys.eu
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** 030-2748888 NVIC

## 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)  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, categorie 1, H304  
Carc. 1B: Kankerverwekkendheid, categorie 1B, H350  
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof, categorie 3, H226  
Muta. 1B: Mutageniteit in geslachtscellen, categorie 1B, H340  
STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling, categorie 1, H372
- 2.2 Etiketteringselementen:**  
**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**  
Gevaar  
  
**Gevarenaanduidingen:**  
Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
Carc. 1B: H350 - Kan kanker veroorzaken.  
Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
Muta. 1B: H340 - Kan genetische schade veroorzaken.  
STOT RE 1: H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling <.  
**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.  
P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
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.  
**Bijkomende etikettering conform Bijlage XVII van de Verordening (EG) nr. 1907/2006:**  
Voorbehouden voor professionele gebruikers.  
**UFI:** 7J73-F0U3-Q001-9P5H
- 2.3 Andere gevaren:**  
Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

\*\* Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN \*\***

**3.1 Stoffen:**

Niet van toepassing

**3.2 Mengsels:**

**Chemische beschrijving:** Oplosmiddel(en)

**Gevaarlijke componenten:**

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

CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8 Index: 649-422-00-2 REACH: 01-2119484819-18-XXXX	<b>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie</b> <sup>1</sup> <sup>2</sup>	ATP CLP00 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Gevaar		50 - <75 %
CAS: 8052-41-3 EC: 232-489-3 Index: 649-345-00-4 REACH: 01-2120261965-45-XXXX	<b>Stoddard-oplosmiddel</b> <sup>1</sup> <sup>2</sup>	ATP ATP05 Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1B: H350; Muta. 1B: H340; STOT RE 1: H372 - Gevaar		20 - <50 %
CAS: 9003-04-7 EC: Niet van toepassing Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	<b>Sodium polyacrylate</b> <sup>1</sup> <sup>2</sup>	Zelf geclassificeerd Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing		2,5 - <10 %
CAS: 546-68-9 EC: 208-909-6 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119967389-17-XXXX	<b>titanium tetraisopropanolate</b> <sup>1</sup> <sup>2</sup>	Zelf geclassificeerd Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Waarschuwing	 	1 - <2,5 %
CAS: 25551-13-7 EC: 247-099-9 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	<b>trimethylbenzeen</b> <sup>1</sup> <sup>2</sup>	Zelf geclassificeerd Acute Tox. 4: H302+H312; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Waarschuwing	 	<1 %
CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5 Index: 601-024-00-X REACH: 01-2119473983-24-XXXX	<b>Cumeen</b> <sup>1</sup> <sup>2</sup>	ATP CLP00 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Gevaar	   	<1 %
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<b>Xyleen</b> <sup>1</sup> <sup>2</sup>	ATP CLP00 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Waarschuwing	 	<1 %

<sup>1</sup> Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2015/830  
<sup>2</sup> 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.

\*\* Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

**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:**

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

**Door contact met de huid:**

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

**Door contact met de ogen:**

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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



#### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)

##### Door inname/inademing:

Onmiddellijk medische hulp inroepen 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:

###### Geschikte blusmiddelen:

Bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, als alternatief schuim- of koolstofdioxideblussers (CO<sub>2</sub>) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties.

###### Ongeschikte blusmiddelen:

Het gebruik van waterstralen als blusmiddel WORDT NIET AANBEVOLEN.

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

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

##### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

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

###### Bijkomende bepalingen:

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

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

##### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

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:

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



## Chemical Guys EU Hydro Charge WAC230



### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (gaat verder)

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (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 gelocaliseerde 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

Maximumprijs: 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:

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

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters:

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

GSW publieke Grenswaarden:

trimethylbenzeen CAS: 25551-13-7 EC: 247-099-9		100 mg/m <sup>3</sup>
Cumeen CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5		200 mg/m <sup>3</sup>
Xyleen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7		100 mg/m <sup>3</sup>
		250 mg/m <sup>3</sup>
		210 mg/m <sup>3</sup>
		442 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Werknemers):

Stoddard-oplosmiddel CAS: 8052-41-3 EC: 232-489-3	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
titanium tetraisopropanolate CAS: 546-68-9 EC: 208-909-6	30 mg/kg	Niet van toepassing	80 mg/kg	Niet van toepassing
	55 mg/m <sup>3</sup>	55 mg/m <sup>3</sup>	44 mg/m <sup>3</sup>	44 mg/m <sup>3</sup>
	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Niet van toepassing	Niet van toepassing	500 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



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

Cumeen	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 98-82-8	Niet van toepassing	Niet van toepassing	15,4 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 202-704-5	Niet van toepassing	250 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
Xyleen	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 1330-20-7	Niet van toepassing	Niet van toepassing	212 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 215-535-7	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Bevolking):**

Stoddard-oplosmiddel	50 mg/kg	Niet van toepassing	10,56 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 8052-41-3	60 mg/kg	Niet van toepassing	40 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 232-489-3	55 mg/m <sup>3</sup>	55 mg/m <sup>3</sup>	22 mg/m <sup>3</sup>	22 mg/m <sup>3</sup>
Cumeen	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 98-82-8	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,2 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 202-704-5	Niet van toepassing	Niet van toepassing	16,6 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing
Xyleen	Niet van toepassing	Niet van toepassing	12,5 mg/kg	Niet van toepassing
CAS: 1330-20-7	Niet van toepassing	Niet van toepassing	125 mg/kg	Niet van toepassing
EC: 215-535-7	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

Stoddard-oplosmiddel	Niet van toepassing	0,14 mg/L
CAS: 8052-41-3	Niet van toepassing	0,35 mg/L
EC: 232-489-3	0,014 mg/L	1,14 mg/kg
	Niet van toepassing	0,14 mg/kg
titanium tetraisopropanolate	105 mg/L	0,59 mg/L
CAS: 546-68-9	0,112 mg/kg	0,059 mg/L
EC: 208-909-6	5,9 mg/L	0,482 mg/kg
	Niet van toepassing	0,048 mg/kg
Cumeen	200 mg/L	0,035 mg/L
CAS: 98-82-8	0,624 mg/kg	0,004 mg/L
EC: 202-704-5	0,012 mg/L	3,22 mg/kg
	Niet van toepassing	0,322 mg/kg
Xyleen	6,58 mg/L	0,327 mg/L
CAS: 1330-20-7	2,31 mg/kg	0,327 mg/L
EC: 215-535-7	0,327 mg/L	12,46 mg/kg
	Niet van toepassing	12,46 mg/kg

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

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



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

In overeenkomst met de rangorde voor controle van de beroepsmatige blootstelling wordt de gerichte extractie in de werkruimte aanbevolen als maatregel voor collectieve bescherming om te vermijden dat de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschreden worden. Indien persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt worden, moeten die beschikken over de "CE-markering". 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**

	Filtermasker voor gassen en dampen		EN 405:2002+A1:2010	Vervangen wanneer geur of smaak van de verontreinigende stof waargenomen wordt in het masker of het gelaatsscherm. Wanneer de verontreinigende stof niet eenvoudig opgemerkt kan worden, wordt het gebruik van isolerende uitrustingen aanbevolen.
--	------------------------------------	--	---------------------	--

**C.- Specifieke bescherming van de handen**

	NIET-wegwerphandschoenen voor chemische bescherming		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**

	Gelaatsscherm		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**

	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.
	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**

	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 7.1.D



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

**Vluchtige organische stoffen:**

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

VOS (levering):	76,23 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	Niet van toepassing
Gemiddeld koolstofgetal:	11,34
Gemiddelde molecuulmassa:	163,25 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:	 Blauw
Geur:	Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

**Vluchtigheid:**

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	205 °C
Dampspanning op 20 °C:	266 Pa
Dampspanning op 50 °C:	1367,83 Pa (1,37 kPa)
Verdampingsnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

**Karakterisering van het product:**

Dichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Relatieve dichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Dynamische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 °C:	<20,5 cSt
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	~7,5
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 van toepassing *
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *
Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *

**Ontvlambaarheid:**

Vlampunt:	41 °C
Verbrandingswarmte:	Niet van toepassing *
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	285 °C
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar

\*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)

### 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:

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Ontvlammingsgevaar	Directe incidentie vermijden	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	--------------------	------------------------------	---------------------

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

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 (CO<sub>2</sub>), 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: 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):

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -





## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

- Contact met de huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geassocieerd 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 geassocieerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):
  - Carcinogeen: Blootstelling aan dit product kan kanker veroorzaken. Voor meer specifieke informatie over mogelijke gevolgen voor de gezondheid zie rubriek 2.
    - IARC: Stoddard-oplosmiddel (3); Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie (3); Xyleen (3); Cumeen (2B); Naftaleen (2B)
  - Mutageen: Blootstelling aan die product kan genetische schade veroorzaken. Voor meer specifieke informatie over mogelijke gevolgen voor de gezondheid zie rubriek 2.
  - Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geassocieerd 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 geassocieerd 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 geassocieerd 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 geassocieerd 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: Ernstige effecten op de gezondheid in geval van herhaalde opname, contact met de huid of inademing. Waaronder de dood, ernstige functiestoornissen of morfologische wijzigingen die van belang zijn in toxicologisch opzicht.
  - Huid: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- H- Toxiciteit door inademing:

De opname van een aanzienlijke dosis kan longschade veroorzaken.

### Overige informatie:

Niet van toepassing

### Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

titanium tetraisopropanolate	7500 mg/kg	Rat
CAS: 546-68-9	12870 mg/kg	Konijn
EC: 208-909-6	Niet van toepassing	
trimethylbenzeen	500 mg/kg	Rat
CAS: 25551-13-7	1100 mg/kg	Konijn
EC: 247-099-9	Niet van toepassing	
Cumeen	2700 mg/kg	
CAS: 98-82-8	Niet van toepassing	
EC: 202-704-5	Niet van toepassing	
Xyleen	2100 mg/kg	Rat
CAS: 1330-20-7	1100 mg/kg	Rat
EC: 215-535-7	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:

titanium tetraisopropanolate	Niet van toepassing		
CAS: 546-68-9	590 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 208-909-6	Niet van toepassing		

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)**

Cumeen	2,7 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Vis
CAS: 98-82-8	10,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 202-704-5	2,6 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alg

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**

Cumeen	Niet van toepassing	100 mg/L
CAS: 98-82-8	Niet van toepassing	14 dagen
EC: 202-704-5	Niet van toepassing	40 %
Xyleen	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 1330-20-7	Niet van toepassing	28 dagen
EC: 215-535-7	Niet van toepassing	88 %

**12.3 Bioaccumulatie:**

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	130
CAS: 64742-47-8	3,3
EC: 265-149-8	Hoog
Cumeen	120
CAS: 98-82-8	3,66
EC: 202-704-5	Hoog
Xyleen	9
CAS: 1330-20-7	2,77
EC: 215-535-7	Laag

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

trimethylbenzeen	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 25551-13-7	Niet van toepassing	Niet van toepassing
EC: 247-099-9	2,919E-2 N/m (25 °C)	Niet van toepassing
Cumeen	Niet van toepassing	Niet van toepassing
CAS: 98-82-8	Niet van toepassing	Niet van toepassing
EC: 202-704-5	2,769E-2 N/m (25 °C)	Niet van toepassing
Xyleen	202	524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: 1330-20-7	Gemiddeld	Ja
EC: 215-535-7	Niet van toepassing	Ja

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

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

**12.6 Andere schadelijke effecten:**

Niet beschreven

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Gevaarlijk
-----------	--	------------

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

HP5 Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit, HP3 Ontvlambaar, HP7 Kankerverwekkend, HP11 Mutageen

**Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):**

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING (gaat verder)

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

#### Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

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

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2021 en RID 2021:



- |      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| 14.1 | <b>VN-nummer:</b>   | UN1263              |
| 14.2 | <b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>      | VERF                |
| 14.3 | <b>Transportgevaarenklasse(n):</b>  | 3                   |
|      | Etiketten:  | 3                   |
| 14.4 | <b>Verpakkingsgroep:</b>  | III                 |
| 14.5 | <b>Milieugevaren:</b>   | Nee                 |
| 14.6 | <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                              |                     |
|      | Bijzondere bepalingen:  | 163, 367, 650       |
|      | Tunnelrestrictiecode:   | D/E                 |
|      | Fysische-chemische eigenschappen:   | zie rubriek 9       |
|      | Beperkte hoeveelheden:  | 5 L                 |
| 14.7 | <b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:</b> | Niet van toepassing |

#### Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 39-18:



- |      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| 14.1 | <b>VN-nummer:</b>   | UN1263              |
| 14.2 | <b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>      | VERF                |
| 14.3 | <b>Transportgevaarenklasse(n):</b>  | 3                   |
|      | Etiketten:  | 3                   |
| 14.4 | <b>Verpakkingsgroep:</b>  | III                 |
| 14.5 | <b>Mariene verontreiniging:</b>   | Nee                 |
| 14.6 | <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                              |                     |
|      | 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 | <b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:</b> | Niet van toepassing |

#### Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2021:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



**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:** VERF
- 14.3 Transportgevaarenklasse(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:**

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...):**



## RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

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

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

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”.

Verboden zijn marketing aan het publiek in het algemeen. De stof zit in de categorie van de CMR-stoffen en daarom moeten de specifieke maatregelen om risico's om het werk te vermijden, opgesomd in Artikels 4 en 5 van de Richtlijn 90/349/EC en in de daarop volgende wijzigingen, precies worden toegepast.

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.

Inneholder Naftaleen. Procesoliën voor rubberverwerking mogen vanaf 1 januari 2010 niet in de handel gebracht en voor de productie van banden of delen van banden gebruikt worden indien zij:

- meer dan 1 mg/kg (0,0001 gewichtsprocent) BaP of
- meer dan 10 mg/kg (0,001 gewichtsprocent) van alle hier vermelde pak's tezamen bevatten.

Voorwerpen mogen niet voor levering aan het grote publiek in de handel worden gebracht wanneer rubber of kunststof onderdelen ervan die bij normale of redelijkerwijs te verwachten gebruiksomstandigheden direct, langdurig of herhaald kortdurend in contact komen met de menselijke huid of de mondholte meer dan 1 mg/kg (0,0001 gewichtsprocenten van dat onderdeel) van een of meer van de in de lijst opgenomen pak's bevatten.

Speelgoed, waaronder speeltoestellen, en kinderverzorgingsartikelen mogen niet in de handel worden gebracht wanneer rubber of kunststof onderdelen ervan die bij normale of redelijkerwijs te verwachten gebruiksomstandigheden direct, langdurig of herhaald kortdurend in contact komen met de menselijke huid of de mondholte meer dan 0,5 mg/kg (0,00005 gewichtsprocenten van dat onderdeel) van een of meer van de in de lijst opgenomen pak's bevatten.

Bij wijze van afwijking zijn de punten 5 en 6 niet van toepassing op voorwerpen die vóór 27 december 2015 voor het eerst in de handel zijn gebracht.

### **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) (Stbl. 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) (Stbl. 183, 2007)

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcr. 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) (Stbl. 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) (Stcr. 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 (Stcr. 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 BESTANDDELEN (RUBRIEK 3):

· Verwijderde stoffen

Ethylbenzeen (100-41-4)

### Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

H340: Kan genetische schade veroorzaken.

H350: Kan kanker veroorzaken.

H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling <.

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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):



## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

Acute Tox. 4: H302+H312 - Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.  
Acute Tox. 4: H312+H332 - Schadelijk bij contact met de huid en 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.  
Carc. 1B: H350 - Kan kanker veroorzaken.  
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
Muta. 1B: H340 - Kan genetische schade veroorzaken.  
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
STOT RE 1: H372 - Veroorzaakt schade aan organen 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:

Muta. 1B: Berekeningsmethode  
Carc. 1B: Berekeningsmethode  
STOT RE 1: Berekeningsmethode  
Asp. Tox. 1: 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 octanolwaterpartiticoëfficiënt  
Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof  
UFI: unieke identificatiecode van formules

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 -