

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

Verordening (EU) n. 2020/878

**Veiligheidskaart van 4/11/2024, revisie 2****RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam: PRIAM 32005 PB  
Handelscode: 101170EU  
UFI: 8R5D-MJ8H-AD9J-6T38

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

Aanbevolen gebruik:  
Industrieel gebruik  
Coating / Verf

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikanten:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Productie - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Distributeurs:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Productie - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:**

msdsinformation-eu@socomore.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Frankrijk : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internationale : CHEMTEL +1-813-248-0585.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Gevaar, Flam. Liq. 2, Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- ⚠ Waarschuwing, Acute Tox. 4, Schadelijk bij inademing.
- ⚠ Waarschuwing, Skin Irrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.
- ⚠ Waarschuwing, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- ⚠ Gevaar, Resp. Sens. 1, Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- ⚠

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

Waarschuwing, Skin Sens. 1, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

⚠ Waarschuwing, STOT SE 3, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

⚠ Waarschuwing, STOT RE 2, Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

**2.2. Etiketteringselementen**

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H332 Schadelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

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

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

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

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P342+P311 Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

P370+P378 In geval van brand: Gebruik droog zand, chemisch poeder of alcoholbestendig schuim voor uitsterven.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bevat

Polyisocyanate aromatique

reaction mass of ethylbenzene and xylene

ethylbenzeen

Tolueen diisocynaat (mengsel van isomeren)

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

voltooid.

### 2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$ .

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

N.A.

### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	Polyisocyanate aromatique	CAS: 53317-61-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>◊ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> </ul>
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 01- 2119488216 -32	<ul style="list-style-type: none"> <li>◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>◊ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> <li>◊ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>◊ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>◊ 3.9/2 STOT RE 2 H373</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> <li>Acute toxiciteitsschatting: ATE - Dermaal 1100 mg/kg lg ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l</li> </ul>
$\geq 12.5\%$ - $< 15\%$	ethylacetaat	Index nummer: CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH No.: 01- 2119475103 -46	<ul style="list-style-type: none"> <li>◊ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>◊ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>EUH066</li> </ul>
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	ethylbenzeen	Index nummer: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01- 2119489370 -35	<ul style="list-style-type: none"> <li>◊ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> <li>◊ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>◊ 3.9/2 STOT RE 2 H373 (gehoororganen)</li> <li>◊ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>Acute toxiciteitsschatting:</li> </ul>

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))**  
**PRIAM 32005 PB**

			ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l
>= 0.5% - < 1%	tolueen	Index nummer: CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01-2119471310-51	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> </ul>
>= 0.25% - < 0.3%	Tolueen diisocynaat (mengsel van isomeren)	CAS: 26471-62-5 EC: 247-722-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351</li> <li>⚠ 3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334</li> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> <li>Specifieke concentratiegrenzen: C &gt;= 0,1%: Resp. Sens. 1 H334</li> </ul>
>= 0.001% - < 0.1%	cumeen	Index nummer: CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.6/1B Carc. 1B H350</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> </ul>

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

In geval van inademen:

In geval van onregelmatige of afwezige ademhaling, kunstmatige beademing toepassen.

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

In geval van inademen onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

In geval van brand: Gebruik droog zand, chemisch poeder of alcoholbestendig schuim voor uitsterven

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarenzone.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Elke ontstekingsbron verwijderen.

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stof/aerosol

Voor een goede ventilatie zorgen

Gebruik geschikte beschermingsmiddelen voor de ademhaling.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik het gelokaliseerde ventilatiesysteem.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

Advies over algemene beroepshygiëne:

Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

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

Altijd in goed geluchte ruimten bewaren.

Bewaren bij kamertemperatuur. bewaren.bewaren. Uit de buurt van open vuur en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaannde stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Frisse en goed geluchte ruimten.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

---

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

- OEL-type: National - TWA(8u): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Opmerkingen: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84

- OEL-type: National - TWA(8u): 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Opmerkingen: Germany - DFG, H

- OEL-type: National - TWA(8u): 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Opmerkingen: UK (WELs)

- OEL-type: UE - TWA(8u): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Opmerkingen: Skin

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - URT and eye irr;  
hematologic eff; CNS impair

- OEL-type: National - TWA: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 870 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm -

Opmerkingen: Swiss - SUVA

- OEL-type: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100  
ppm - Opmerkingen: Österreich

- OEL-type: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Opmerkingen: TWA:Poland

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 400 ppm - Opmerkingen: URT and eye irr

- OEL-type: UE - TWA(8u): 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

- OEL-type: National - TWA(8u): 550 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm -

Opmerkingen: Netherlands

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

- OEL-type: National - TWA(8u): 1461 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Opmerkingen: Belgium
  - OEL-type: National - TWA(8u): 1500 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Opmerkingen: Germany
  - OEL-type: National - TWA(8u): 1400 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm - Opmerkingen: France
  - OEL-type: National - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Opmerkingen: UK
- ethylbenzeen - CAS: 100-41-4
- OEL-type: National - TWA(8u): 88.4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Opmerkingen: Germany - EU, H
  - OEL-type: National - TWA(8u): 88.4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Opmerkingen: France VLEC - TMP N° 84
  - OEL-type: National - TWA(8u): 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 552 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm - Opmerkingen: UK (WELs)
  - OEL-type: UE - TWA(8u): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Opmerkingen: Skin
  - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair
  - OEL-type: National - STEL: 220 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Swiss
  - OEL-type: MAK - TWA: 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(5 min (Mow)): 880 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Opmerkingen: Osterreich
- tolueen - CAS: 108-88-3
- OEL-type: National - TWA(8u): 190 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Germany - DFG, H, Y
  - OEL-type: National - TWA(8u): 76.8 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France VLEC - TMP N° 4bis, 84 ; peau
  - OEL-type: UE - TWA(8u): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Opmerkingen: Skin
  - OEL-type: National - TWA: 191 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Opmerkingen: UK (WELs)
  - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss
  - OEL-type: MAK - TWA: 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Opmerkingen: Osterreich
- Tolueen diisocynaat (mengsel van isomeren) - CAS: 26471-62-5
- OEL-type: National - TWA: 0.08 mg/m<sup>3</sup>, 0.01 ppm - STEL: 0.16 mg/m<sup>3</sup>, 0.02 ppm - Gedrag: Indicatief - Opmerkingen: France (INRS) / diisocyanate de 4-méthyl-m-phénylène; toluène-2,4-di-isocyanate CAS 548-84-9
  - OEL-type: National - TWA: 0.08 mg/m<sup>3</sup>, 0.01 ppm - STEL: 0.16 mg/m<sup>3</sup>, 0.02 ppm - Gedrag: Indicatief - Opmerkingen: France (INRS) / diisocyanate de 2-méthyl-m-phénylène; 2,6-diisocyanate de toluylène; 2,6-TDI CAS 91-08-7
- cumeen - CAS: 98-82-8
- OEL-type: UE - TWA(8u): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Opmerkingen: Skin
  - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 5 ppm - Opmerkingen: A3 - URT adenoma, neurological eff
  - OEL-type: National - TWA(8u): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France, VLEPC / peau
  - OEL-type: National - TWA: 50 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 250 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Poland (Skin / skóra)

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

## DNEL blootstellingslimietwaarden

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Industriearbeider: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie -

Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 174 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Industriearbeider: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 174 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 180 mg/kg bw/day - Consument: 108 mg/kg bw/day - Blootstelling:

Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.6 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,

systematische effecten

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

Vrijberoepbeoefenaar: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 734 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 1468 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 734 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 63 mg/kg bw/day - Consument: 37 mg/kg bw/day - Blootstelling:

Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 734 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 367 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 734 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 4.5 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan

Oraal - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

Industriearbeider: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 15 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie -

Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.6 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,

systematische effecten

Industriearbeider: 180 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn,

systematische effecten

Industriearbeider: 293 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn,

lokale effecten

tolueen - CAS: 108-88-3

Vrijberoepbeoefenaar: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 226 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 192 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 56.5 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 180 mg/kg - Consument: 226 mg/kg - Blootstelling: Humaan

Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 8.13 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,

systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 226 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Tolueen diisocynaat (mengsel van isomeren) - CAS: 26471-62-5

Industriearbeider: 0.035 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange



**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 0.14 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 0.035 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Industriearbeider: 0.14 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

**PNEC blootstellingslimietwaarden**

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Doel: Zoet water - Waarde: 0.327 mg/l

Doel: Water (intermitterende lozing) - Waarde: 0.327 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.327 mg/l

Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 6.58 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Bodem - Waarde: 2.31 mg/kg

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

Doel: Zoet water - Waarde: 0.26 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.026 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 1.25 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.125 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.24 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 650 mg/l

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

Doel: Zeewater - Waarde: 0.01 mg/l - Opmerkingen: factor assessment : 10

Doel: Zeewater - Waarde: 0.1 mg/l - Opmerkingen: factor assessment : 18

Doel: Roof-PNEC - Waarde: 2.68 mg/kg - Opmerkingen: ECHA

tolueen - CAS: 108-88-3

Doel: Zoet water - Waarde: 0.68 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 16.39 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.89 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 13.61 mg/l

Tolueen diisocynaat (mengsel van isomeren) - CAS: 26471-62-5

Doel: Zoet water - Waarde: 0.013 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.00125 mg/l

Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 1 mg/l

Doel: Bodem - Waarde: 1 PNECUNIT03

**biologische waarde**

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Opmerkingen: ACGH BEL (2009)

Opmerkingen: FR IBE (1997)

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

Opmerkingen: France. Indicateurs biologiques d'exposition (IBE) (INRS), ND 2065

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Bescherming van de ogen:

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:

Gebruik veiligheidshandschoenen die een totale bescherming garanderen, bijv. van PVC, neopreen of rubber.

Bescherming van de luchtwegen:

Daar waar de ventilatie niet voldoende is of de blootstelling langdurig, een beschermingsmiddel voor de luchtwegen gebruiken.

Gebruik een geschikt beschermingsmiddel voor de luchtwegen.

Thermische risico's

Geen

Controles van de blootstelling van het milieu

Geen

Passende technische maatregelen:

Geen

Andere omstandigheden die invloed hebben op werknemersblootstelling :

Geen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	kleurloos	--	--
Geur:	de solvent / solvent-like	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	>36°C	--	--
Ontvlambaarheid:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt (°C):	~5°C	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))**  
**PRIAM 32005 PB**

Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematische viscositeit:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Inwateroplosbaarheid:	non miscible / immiscible	--	--
Oplosbaarheid in olie:	N.A.	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	<1.000 hPa (50°C)	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	~ 1 g/cm <sup>3</sup> (23°C)	--	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Viscositeit:	>20,6 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	--	--

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 60,44 %

NA = niet beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Stabiel in normale omstandigheden

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel in normale omstandigheden

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

None

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke oxidatiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

Geen.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Toxicologische informatie van het product:

PRIAM 32005 PB

Acute toxiciteit

Het product is ingedeeld: Acute Tox. 4 H332

ATEmengsel - Dermaal 2821,41 mg/kg lg

ATEmengsel - Inademing (Nevel) 1,2115 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie

Het product is ingedeeld: Skin Irrit. 2 H315

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is ingedeeld: Eye Irrit. 2 H319

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product is ingedeeld: Resp. Sens. 1 H334;Skin Sens. 1 H317

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting;

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Het product is ingedeeld: STOT SE 3 H335

STOT bij herhaalde blootstelling

Het product is ingedeeld: STOT RE 2 H373

Gevaar bij inademing

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

Polyisocyanate aromatique - CAS: 53317-61-6

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg - Bron: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.1.

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing (stof, nevel) - Soorten: Rat > 3.820 mg/l - Duur: 4u

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Acute toxiciteit

ATE - Dermaal 1100 mg/kg lg

ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid = 1100 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing = 11 mg/l

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

Kankerverwekkendheid:

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 500 mg/kg lg/dag

Gifigheid voor de voortplanting,:

Test: NOAEC - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 500 ppm - Opmerkingen: fertilité/fertility

Test: NOAEC - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 100 ppm - Opmerkingen: développement/development

Gevaar bij inademing:

= 0.812 cP - Opmerkingen: @20°C

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis = 4100 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 20000 mg/kg lg/dag

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 22.5 mg/l - Opmerkingen: 6h

Gifigheid voor de voortplanting,:

Test: NOAEC - Soorten: Rat = 73300 mg/m<sup>3</sup> - Duur: 1-19 dagen - Bron: OECD 414 - Opmerkingen: Histopathologic modification

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

Acute toxiciteit

ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 4100 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 3500 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 20 mg/l - Duur: 4u

Test: LCL0 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 4000 ppm - Duur: 4u

tolueen - CAS: 108-88-3

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 5580 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat = 28.1 mg/l - Duur: 4u

Tolueen diisocynaat (mengsel van isomeren) - CAS: 26471-62-5

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannetje) = 5110 mg/kg - Bron: OECD 401

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (vrouwelijk) = 4130 mg/kg - Bron: OECD 401

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn (mannelijk, vrouwelijk) > 9400 mg/kg - Bron: OECD 402

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 0.107 mg/l - Duur: 4u - Bron: OECD 403

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 0.47 mg/l - Duur: 1u - Bron: OECD 403

Test: ATE - Blootstellingswijze: Damp van inademing = 0.107 mg/l

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB****11.2. Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$

Andere toxicologische informatie :

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Contact met de huid :

irriterend effect

Inname :

De inname kan een irritatie van het spijsverteringsstelsel, misselijkheid, braken en diarree ,  
Abdominale pijnen teweegbrengen.

Schadelijk bij inademing.

-

ethylacetaat

NOAEC , equivalent met OESO 424, 750 ppm, 99-100 dagen, rat, effect : neurotoxische effecten

-

tolueen

Contact met de huid :

irriterend effect

Contact met de ogen :

irriterend effect

De inademing van dampen met een hoge concentratie kan een irritatie van het  
ademhalingssysteem teweegbrengen,

De inademing van dampen met een sterke concentratie brengt een bedwelmende reactie op het  
centrale zenuwstelsel, ernstige longletsels teweeg

De inname kan een irritatie van het spijsverteringsstelsel, misselijkheid, braken en diarree ,  
Abdominale pijnen teweegbrengen.

Risico op inzinking van het centrale zenuwstelsel.

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

PRIAM 32005 PB

Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 3 - H412

Polyisocyanate aromatique - CAS: 53317-61-6

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: BACTERIA > 10000 mg/l - Opmerkingen: ISO 8192-1986 E - actief  
slib

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 2.6 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: IC50 - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Duur u: 24 - Opmerkingen: Daphnia

magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: waterplanten = 2.2 mg/l - Duur u: 73 - Opmerkingen:

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: NOEC - Soorten: geactiveerd slib = 157 mg/l - Duur u: 3

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen > 1.3 mg/l - Duur u: 1344 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: NOAEL - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Duur u: 168 - Opmerkingen: Ceriodaphnia dubia

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Scenedesmus pannonicus

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 165 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 = 180 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Xenopus laevis

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 230 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Pimephales promelas

Eindpunt: LC50 - Soorten: Algen = 5600 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Desmodesmus subspicatus

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen < 9.65 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Pimephales promelas

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 2.4 mg/l - Duur u: 504

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 1.37 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia < 4.4 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 4.2 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen > 1 mg/l

tolueen - CAS: 108-88-3

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 134 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: Chlorella vulgaris

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 3.78 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 5.5 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus kisutch

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.74 mg/l - Duur u: 168 - Opmerkingen: Ceriodaphnia dubia

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 10 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Skeletonema costatum

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 3.23 mg/l - Duur u: 168 - Opmerkingen: Ceriodaphnia dubia

Eindpunt: LOEC - Soorten: Daphnia = 2.76 mg/kg/d - Duur u: 168 - Opmerkingen: Ceriodaphnia dubia

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 1.39 mg/l - Duur u: 960 - Opmerkingen: Oncorhynchus kisutch

Eindpunt: LOEC - Soorten: Vissen = 2.77 mg/l - Duur u: 960 - Opmerkingen: Oncorhynchus kisutch

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: NOEC - Soorten: BACTERIA = 29 mg/l - Duur u: 16 - Opmerkingen: pseudomonas

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

putida

Tolueen diisocyanaat (mengsel van isomeren) - CAS: 26471-62-5

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: ONCORHYNCHUS = 133 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia Magna = 12.5 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202

Eindpunt: EC50r - Soorten: Algen = 4300 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 201, Chlorella vulgaris

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia Magna = 1.1 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: OECD 211

d) Toxiciteit voor terrestrische organismen:

Eindpunt: CSEO - Soorten: Eisenia fetida > 1000 mg/kg - Duur u: 336 - Opmerkingen: OECD 208

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Polyisocyanate aromatique - CAS: 53317-61-6

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Test: OECD 301F - %: 34 %

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Duur: 20d - %: 69

tolueen - CAS: 108-88-3

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Duur: 14 dagen - %: 100

Tolueen diisocyanaat (mengsel van isomeren) - CAS: 26471-62-5

Biologische afbreekbaarheid: biologisch niet afbreekbaar - Test: BIODG32 - Duur: 28 dagen - %: 0 %

**12.3. Bioaccumulatie**

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

BCF - Test: BCF - Bioconcentratiefactor 30 - Duur u: 3 dagen - Opmerkingen: Leuciscus Idus

Log Pow 0.68 - Opmerkingen: 25°C

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

Log Kow 3.15

tolueen - CAS: 108-88-3

BCF 90

Log Pow 2.65

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

KOC 2.73 - Opmerkingen: @20-25°C

Volaliteit (H constante van Henry's wet) 623-665 Pa m<sup>3</sup>/mol - Opmerkingen: @25°C

Oppervlakkige druk 29.76 mN/m - Opmerkingen: @25°C

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

Log P<sub>oc</sub> 8.6%

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

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%

**12.7. Andere schadelijke effecten**

None

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**



## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

Afval code (Beschikking 2001/573 / EG, Richtlijn 2006/12 / EEG, Richtlijn 94/31 / EEG van de Raad betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

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

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR-UN Number:	1263
IATA-UN Number:	1263
IMDG-UN Number:	1263

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name:	VERF
IATA-Shipping Name:	VERF
IMDG-Shipping Name:	VERF

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR-Class:	3
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3

### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Packing Group:	II
IATA-Packing group:	II
IMDG-Packing group:	II

### 14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger:	Nee
IMDG-Marine pollutant:	Nee
IMDG-EmS:	F-E , <u>S-E</u>

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	163 367 640D 650
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels):	2

(D/E)

IATA-Passenger Aircraft:	353
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	364
IATA-S.P.:	A3 A72 A192
IATA-ERG:	3L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category B
IMDG-Segregation:	-
Q.L.:	5L
Q.E.:	E2

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

N.A.

---

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3

Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 48

Beperking 74

Beperking 75

Vermeld of in overeenstemming met de volgende internationale inventarissen:

Etikettering van detergentia (Verordeningen (EG) nr. 648/2004 en (EG) nr. 907/2006)

N.A.

Etikettering van biociden (Verordeningen 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006,

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

1451/2007 en Richtlijn 98/8/EG):

N.A.

N.A.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').

Richtlijn 1999/13/EG (Richtlijn VOS)

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1

het product behoort tot de categorieën: P5c

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Nee

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

N.A.: Not Applicable or Not Available / niet beschikbaar of niet van toepassing

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H332 Schadelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

H373 (gehoororganen) Kan schade aan organen (gehoororganen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H361d Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H330 Dodelijk bij inademing.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PRIAM 32005 PB

H350 Kan kanker veroorzaken.

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

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 1	3.1/1/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Sensibilisatie van de luchtwegen, categorie 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Carc. 1B	3.6/1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Carc. 2	3.6/2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Repr. 2	3.7/2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

<b>Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008</b>	<b>Indelingsprocedure</b>
Flam. Liq. 2, H225	Op basis van testgegevens
Acute Tox. 4, H332	Berekeningsmethode
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2, H319	Berekeningsmethode
Resp. Sens. 1, H334	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1, H317	Berekeningsmethode
STOT SE 3, H335	Berekeningsmethode
STOT RE 2, H373	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berekeningsmethode

Als gevolg van de integratie van het Mader Aero productassortiment in de Socomore Group zijn alle veiligheidsinformatiebladen opnieuw beoordeeld op basis van geconsolideerde informatie. Dit kan hebben geleid tot belangrijke wijzigingen in onze Veiligheidsinformatiebladen. Als u vragen heeft over deze wijzigingen, kunt u contact met ons opnemen op het adres dat staat vermeld in sectie 1. Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

- ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen
- SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Bijlage 1
- Plaats hier verder geraadpleegde bibliografie

Belangrijk vertrouwelijkheid: het huidige document bevat vertrouwelijke informatie die toebehoort aan de Vennootschap SOCOMORE. Onder voorbehoud van wettelijke bepalingen die anders verklaren moet de verspreiding, herpublicatie of doorgifte van dit document, geheel of gedeeltelijk, beperkt worden tot duidelijk geïdentificeerde personen, hetzij omdat ze gebruikers van het product zijn, hetzij voor informatieve doeleinden HSE. Elke verspreiding van dit document buiten dit kader zonder onze schriftelijke toestemming is formeel.

Socomore raadt elke bestemming van dit veiligheidsinformatieblad sterk aan om het aandachtig te lezen en, indien dit nodig of passend is, experts in het domein om de informatie die het bevat te begrijpen, met name de mogelijke gevaren die met dit product verbonden zijn. De gebruiker moet zich verzekeren van de conformiteit en het volledige karakter van deze informatie met betrekking tot het specifieke gebruik die hij/zij ervan moet maken.

De informatie in dit blad steunt op onze kennis op de hierboven vermelde datum. Ze verwijst uitsluitend

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
PRIAM 32005 PB**

naar het aangegeven product en bieden geen garantie op een specifieke kwaliteit. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om zich ervan te verzekeren dat zijn activiteiten conform zijn met de geldende wetgeving.

De informatie wordt als correct beschouwd, maar is niet uitputtend en dient alleen als een gids die is gebaseerd op de huidige kennis van de stof of het mengsel en is van toepassing op de veiligheidsmaatregelen die passend zijn voor het product.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
TWATLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
WGK:	Duitse Water Hazard Class.