

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

## DILUANT DL 162

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: DILUANT DL 162  
Handelscode: 100484EU  
UFI: GK93-3KV9-RA9Q-89U6

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

Aanbevolen gebruik:  
Industrieel gebruik  
Dunner

##### 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):

- ⚠ Waarschuwing, Flam. Liq. 3, Ontvlambare vloeistof en damp.
- ⚠ Waarschuwing, Acute Tox. 4, Schadelijk bij contact met de huid.
- ⚠ Waarschuwing, Acute Tox. 4, Schadelijk bij inademing.
- ⚠ Waarschuwing, Skin Irrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.
- ⚠ Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- ⚠ Waarschuwing, STOT SE 3, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- ⚠

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DILUANT DL 162

Waarschuwing, STOT SE 3, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

⚠ Gevaar, Asp. Tox. 1, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

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:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H312+H332 Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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

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.

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

P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

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

P331 GEEN braken opwekken.

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

reaction mass of ethylbenzene and xylene

butaan-1-ol; n-butanol

ethylbenzeen

tolueen

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

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

### DILUANT DL 162

#### 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
$\geq 60\%$ - $< 70\%$	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>
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	butaan-1-ol; n-butanol	Index nummer: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH No.: 01-2119484630-38	<ul style="list-style-type: none"> <li>⬠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⬠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⬠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⬠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⬠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>⬠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> </ul>
$\geq 12.5\%$ - $< 15\%$	ethylbenzeen	Index nummer: 601-023-00-4 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: ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l</li> </ul>
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	tolueen	Index nummer: 601-021-00-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>⬠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⬠ 3.7/2 Repr. 2 H361d</li> </ul>

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

### DILUANT DL 162

		CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01-2119471310-51	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.9/2 STOT RE 2 H373  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.8/3 STOT SE 3 H336  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.001% - < 0.1%	cumeen	Index nummer: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.6/1B Carc. 1B H350  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H335  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

## 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.

ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

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.

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

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DILUANT DL 162

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 gevarezone.

---

## 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

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.

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DILUANT DL 162

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

butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: Eye and URT irr

- OEL-type: National - STEL(15min (Miw)): 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Opmerkingen: France

(INRS)

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

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

### DILUANT DL 162

- 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

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)

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

butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

- Industriearbeider: 310 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk - Opmerkingen: 100 ppm)
- Consument: 3125 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk - Opmerkingen: 1 day)
- Consument: 55 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk)

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



**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 162**

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

**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

butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Doel: Zoet water - Waarde: 0.082 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0082 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.178 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.0178 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.015 mg/kg

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

**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))

### DILUANT DL 162

#### 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:	transparant	--	--
Geur:	solvent/ solvent	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	>36°C	--	--
Ontvlambaarheid:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt (°C):	~23°C	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--

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

### DILUANT DL 162

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:	~0.86 g/cm <sup>3</sup> (23°C)	--	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

#### 9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Viscositeit:	<20,4 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	--	--

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 100 %

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 860 g/l

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.

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 162****10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen.

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

Toxicologische informatie van het product:

DILUANT DL 162

Acute toxiciteit

Het product is ingedeeld: Acute Tox. 4 H312; Acute Tox. 4 H332

ATEmengsel - Oraal 3950 mg/kg lg

ATEmengsel - Dermaal 1678,74 mg/kg lg

ATEmengsel - Inademing (Damp) 13,9895 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie

Het product is ingedeeld: Skin Irrit. 2 H315

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is ingedeeld: Eye Dam. 1 H318

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet geclassificeerd

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

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 SE 3 H336

STOT bij herhaalde blootstelling

Het product is ingedeeld: STOT RE 2 H373

Gevaar bij inademing

Het product is ingedeeld: Asp. Tox. 1 H304

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

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

Kankerverwekkendheid:

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

Giftigheid voor de voortplanting;;

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

fertiliteit/fertility

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 162**

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

Gevaar bij inademing:

= 0.812 cP - Opmerkingen: @20°C

butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 790 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg - Duur: 4u

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 24.67 mg/l - Duur: 4u

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

**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.

-

butaan-1-ol; n-butanol

Huidcorrosie/huidirritatie :

Irriterend voor de huid.

Konijn, Resultaat: Irritant, OESO Richtlijn 404 van de OESO

Konijn, Resultaat: Risico op ernstige oogletsel, OESO-richtsnoer 405.

-

tolueen

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 162**

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 ademhalingsstelsel 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.

DILUANT DL 162

Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 3 - H412

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

a) Acut 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:

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

butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 1376 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, static ; Pimephales promelas

Eindpunt: EC50 - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 1328 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202; daphnia magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: waterplanten = 225 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 201;

Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: NOEC - Soorten: waterplanten = 129 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 201;

Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: EC10 - Soorten: Micro-organismen = 2476 mg/l - Duur u: 17 - Opmerkingen: DIN 38412; Pseudomonas putida - actief slib

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 4.1 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: OECD 211; daphnia magna

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 162**

## a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia &gt; 1.37 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia &lt; 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 &gt; 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 putida

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Duur: 19 dagen - %: &gt; 70% - Opmerkingen: Aerobic

tolueen - CAS: 108-88-3

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

**12.3. Bioaccumulatie**

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

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

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

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

### DILUANT DL 162

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

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

None

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 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):

14 06 03\* Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

### 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:	VERFVERWANTE PRODUCTEN
IATA-Shipping Name:	VERFVERWANTE PRODUCTEN
IMDG-Shipping Name:	VERFVERWANTE PRODUCTEN

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

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

#### 14.4. Verpakkingsgroep

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

#### 14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger:	Nee
IMDG-Marine pollutant:	Nee
IMDG-EmS:	F-E , S-E

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	163 367 650
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels):	3

(D/E)

IATA-Passenger Aircraft:	355
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	366
IATA-S.P.:	A3 A72 A192
IATA-ERG:	3L



**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 162**

IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: -  
Q.L.: 5L  
Q.E.: E1

**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 75

Vermeld of in overeenstemming met de volgende internationale inventarissen:

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DILUANT DL 162

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, 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:

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.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

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

H361d Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

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

### DILUANT DL 162

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. 4	3.1/4/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Carc. 1B	3.6/1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
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]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3, H226	Op basis van testgegevens
Acute Tox. 4, H312	Berekeningsmethode

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))  
DILUANT DL 162**

Acute Tox. 4, H332	Berekeningsmethode
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1, H318	Berekeningsmethode
STOT SE 3, H335	Berekeningsmethode
STOT SE 3, H336	Berekeningsmethode
STOT RE 2, H373	Berekeningsmethode
Asp. Tox. 1, H304	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 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

## Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) DILUANT DL 162

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 doelorgaan toxiciteit
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.