

PSDS van 27/7/2020, revisie 7

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: All-fill

Handelscode:

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

Aanbevolen gebruik:

Polyesterplamuur voor hout

Afgeraden gebruik:

Niet bestemd voor gebruik door de consument

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

Köhlerwoodcap  
Bovendijk 196  
3045 PD Rotterdam, The Netherlands  
[info@kohlerwoodcap.nl](mailto:info@kohlerwoodcap.nl)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)10 - 27 80 880

## 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, Skin Irrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.
- ⚠ Waarschuwing, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- ⚠ Waarschuwing, Skin Sens. 1, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- ⚠ Waarschuwing, Repr. 2, Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- ⚠ Gevaar, STOT RE 1, Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen:

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

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

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen/kleding dragen en de ogen/het gezicht beschermen.

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

## Veiligheidskaart All-Fill



### Speciale Voorschriften:

Geen

#### Bevat:

maleïnezuuranhydride  
styreen  
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol  
cobalt bis(2-ethylhexanoate)

### 2.3. Andere gevaren

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

## 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
>= 15% - < 20%	styreen	Index nummer: CAS: EC: REACH No.: 01- 2119457861 -32	601-026-00-0 ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 1% - < 2.5%	tolueen	Index nummer: CAS: EC: REACH No.: 01- 2119471310 -51	601-021-00-3 ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 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
>= 1% - < 2.5%	xyleen	Index nummer: CAS: EC: REACH No.: 01- 2119488216 -32	601-022-00-9 ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.3% - < 0.5%	ethylacetaat	Index nummer: CAS: EC: REACH No.: 01- 2119475103 -46	607-022-00-5 ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 0.3%	Kristallijn silica, kwarts	CAS:	14808-60-7 3.9/1 STOT RE 1 H372

- < 0.5%	(inadembare fractie)	EC:	238-878-4	
>= 0.1% - < 0.3%	2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol	CAS: EC: REACH No.:	3077-12-1 221-359-1 01-2120791684-40	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> </ul>
>= 0.1% - < 0.3%	cobalt bis(2-ethylhexanoate)	CAS: EC: REACH No.:	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317</li> <li>⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360Fd</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> <li>M=1.</li> </ul>
>= 0.1% - < 0.3%	1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	CAS: EC: REACH No.:	38668-48-3 254-075-1 01-2119980937-17	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/2/Oral Acute Tox. 2 H300</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> </ul>
>= 0.025% - < 0.05%	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS: EC: REACH No.:	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.
>= 0.025% - < 0.05%	maleïnezuuranhydride	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	607-096-00-9 108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372</li> <li>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</li> <li>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334</li> <li>⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317</li> <li>EUH071</li> </ul>
>= 0.0015% - < 0.005%	methanol	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	603-001-00-X 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370</li> <li>⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</li> <li>⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</li> <li>⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</li> </ul>
>= 0.0015% - < 0.005%	cyclohexaan	Index nummer: CAS: EC:	601-017-00-1 110-82-7 203-806-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</li> </ul>

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

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:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

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

Geen bekend

4.3. Vermelding van de vereiste 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).

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Co<sub>2</sub>, bluspoeder, schuim, waternevel.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Waterstraal.

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

De verbranding produceert zware rook.

De gassen die worden geproduceerd door de explosie en/of de verbranding niet inademen (koolstofmonoxide, koolstofdioxide, stikstofoxide).

5.3. Advies voor brandweelieden

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

Elke ontstekingsbron verwijderen.

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stof/aerosol

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.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal voor het verzamelen: inert absorptiemiddel (b.v. zand, vermiculiet)

Nadat u het produkt opgenomen heeft, de bewuste plek en het materiaal.

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 inzake algemene beroepsmatige hygiëne:  
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

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

Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaannde stoffen:

Zie hoofdstuk 10.5

Aanwijzingen voor de ruimten:

Gesloten verpakking op een koele goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie hoofdstuk 1.2

---

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

### 8.1. Controleparameters

styreen - CAS: 100-42-5

ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - STEL: 40 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - CNS impair, URT irr, peripheral neuropathy

tolueen - CAS: 108-88-3

UE - TWA(8u): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Opmerkingen: Skin ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss

MAC -- Land: NETHERLANDS - TWA: 150 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>

xyleen - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8u): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Opmerkingen: Skin ACGIH - TWA(8u): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

MAC -- Land: NETHERLANDS - TWA: 210 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

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

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

Kristallijn silica, kwarts (inadembare fractie) - CAS: 14808-60-7

ACGIH - TWA(8u): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer

UE - TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: Respirable fraction

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8u): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Opmerkingen: Skin

ACGIH - TWA(8u): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Opmerkingen: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

MAC -- Land: NETHERLANDS - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>

maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6

ACGIH - TWA(8u): 0.01 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: (IFV), DSEN, RSEN, A4 - Resp sens

methanol - CAS: 67-56-1

UE - TWA(8u): 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Opmerkingen: Skin

ACGIH - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Opmerkingen: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

MAC -- Land: NETHERLANDS - TWA: 133 mg/m<sup>3</sup>

cyclohexaan - CAS: 110-82-7

UE - TWA(8u): 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

ACGIH - TWA(8u): 100 ppm - Opmerkingen: CNS impair

MAC -- Land: NETHERLANDS - TWA: 700 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 1400 mg/m<sup>3</sup>

### DNEL blootstellingslimietwaarden

styreen - CAS: 100-42-5

Vrijberoepbeoefenaar: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 174.25 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane

- Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 85 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 10.2 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane
- Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 306 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 182.75 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane
- Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 406 mg/kg - Consument: 343 mg/kg - Blootstelling: Humaan
- Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Consument: 2.1 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- tolueen - CAS: 108-88-3  
Vrijberoepbeoefenaar: 192 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 56.5 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane
- Inhalatie - 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, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 384 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: 192 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 56.5 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane
- Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 226 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane
- Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten
- xyleen - CAS: 1330-20-7  
Vrijberoepbeoefenaar: 221 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 65.3 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane
- Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 442 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 260 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane
- Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 442 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 260 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane
- Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 221 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 65.3 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane
- Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 212 mg/kg - Consument: 125 mg/kg - Blootstelling: Humaan
- Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Consument: 12.5 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- ethylacetaat - CAS: 141-78-6  
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: 367 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane
- Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten  
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 - Consument: 37 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal
- Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Consument: 4.5 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol - CAS: 3077-12-1  
Vrijberoepbeoefenaar: 3.29 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 0.58 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane
- Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 0.47 mg/kg - Consument: 0.17 mg/kg - Blootstelling: Humaan
- Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Consument: 0.16 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- cobalt bis(2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7  
Vrijberoepbeoefenaar: 235.1 µg/m<sup>3</sup> - Consument: 37 µg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane
- Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

- Consument: 175 µg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol - CAS: 38668-48-3  
Vrijberoepbeoefenaar: 2 mg/m<sup>3</sup> mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 0.6 mg/kg mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- (2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8  
Consument: 36 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 283 mg/kg - Consument: 121 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 308 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6  
Vrijberoepbeoefenaar: 0.8 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 0.8 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 0.4 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 0.4 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten
- methanol - CAS: 67-56-1  
Consument: 8 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten  
Consument: 8 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 40 mg/kg - Consument: 8 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 40 mg/kg - Consument: 8 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 260 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 50 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 260 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 50 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 260 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 50 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 260 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 50 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten
- cyclohexaan - CAS: 110-82-7  
Vrijberoepbeoefenaar: 700 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 206 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 1400 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 412 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 700 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 206 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 1400 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 412 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten  
Vrijberoepbeoefenaar: 2016 mg/kg - Consument: 1186 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten  
Consument: 59.4 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- PNEC blootstellingslimietwaarden
- styreen - CAS: 100-42-5  
Doel: Zoet water - Waarde: 0.028 mg/l  
Doel: Zeewater - Waarde: 0.014 mg/l  
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.614 mg/kg

- Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.307 mg/kg  
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.2 mg/kg  
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) - Waarde: 5 mg/l
- tolueen - CAS: 108-88-3  
Doel: Zeewater - Waarde: 0.68 mg/l  
Doel: Zoet water - Waarde: 0.68 mg/l  
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 16.39 mg/kg  
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 16.39 mg/kg  
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) - Waarde: 13.61 mg/l  
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.89 mg/kg
- xyleen - CAS: 1330-20-7  
Doel: Zeewater - Waarde: 0.327 mg/l  
Doel: Zoet water - Waarde: 0.327 mg/l  
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) - Waarde: 6.58 mg/l  
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg  
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg  
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.31 mg/kg
- ethylacetaat - CAS: 141-78-6  
Doel: Zeewater - Waarde: 0.024 mg/l  
Doel: Zoet water - Waarde: 0.24 mg/l  
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.115 mg/kg  
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 1.15 mg/kg  
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) - Waarde: 650 mg/l  
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.148 mg/kg
- 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol - CAS: 3077-12-1  
Doel: Zeewater - Waarde: 0.003 mg/l  
Doel: Zoet water - Waarde: 0.026 mg/l  
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) - Waarde: 10 mg/l  
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.012 mg/kg  
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.121 mg/kg  
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.009 mg/kg
- cobalt bis(2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7  
Doel: Zoet water - Waarde: 0.62 µg/l  
Doel: Zeewater - Waarde: 2.36 µg/l  
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) - Waarde: 0.37 mg/l  
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 69.8 mg/kg  
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 53.8 mg/kg  
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 10.9 mg/kg
- 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol - CAS: 38668-48-3  
Doel: Zoet water - Waarde: 0.017 mg/l  
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) - Waarde: 199.5 mg/l  
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.00782 mg/kg
- (2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8  
Doel: Zeewater - Waarde: 1.9 mg/l  
Doel: Zoet water - Waarde: 19 mg/l  
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) - Waarde: 4168 mg/l  
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 7.02 mg/kg  
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 70.2 mg/kg  
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.74 mg/kg
- maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6  
Doel: Zoet water - Waarde: 0.04281 mg/l  
Doel: Zeewater - Waarde: 0.004281 mg/l  
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) - Waarde: 44.6 mg/l  
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.334 mg/kg  
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.0334 mg/kg  
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.0415 mg/kg
- methanol - CAS: 67-56-1  
Doel: Zeewater - Waarde: 2.08 mg/l



Doel: Zoet water - Waarde: 20.8 mg/l  
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) - Waarde: 100 mg/l  
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 7.7 mg/kg  
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 77 mg/kg  
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 100 mg/kg  
cyclohexaan - CAS: 110-82-7  
Doel: Zeewater - Waarde: 0.207 mg/l  
Doel: Zoet water - Waarde: 0.207 mg/l  
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) - Waarde: 3.24 mg/l  
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 16.68 mg/kg  
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 16.68 mg/kg  
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 3.38 mg/kg

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Bescherming van de ogen.

Bril met laterale bescherming (EN 166).

Bescherming van de huid:

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

Bescherming van de handen:

Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicalien of combinaties van chemicalien.

Gebruik handschoenen van het type chemisch resistente bij langdurig of herhaald gebruik van het product.

Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen; EN 16523:

NBR (Nitrilrubber): dikte  $\geq 0.4$  mm; permeatietijd  $\geq 480$  min.

FKM (Fluorrubber): dikte  $\geq 0.4$  mm; permeatietijd  $\geq 480$  min.

De keuze van geschikte handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal maar ook van de waliteitseigenschappen die per producent wijzigen en de gebruikswijzen en -tijden van het mengsel.

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarden moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel.

Gecombineerd filterapparaat (EN 14387).

Controles van de blootstelling van het milieu

Zie hoofdstuk 6.2

Passende technische maatregelen:

Zie ook paragraaf 7.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Notes:
Uitzicht en kleur:	gekleurde dikke pasta	--	--
Geur:	styreen	--	--
Geurdrempel,;:	nb	--	--
pH:	nvt	--	Niet van toepassing vanwege de aard van het product
Smelt/vriespunt:	nvt	--	--

Beginkookpunt en kookinterval:	nb	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	26.5 °C	EN ISO 13736	--
Verdampingsnelheid:	nb	--	--
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	nvt	--	--
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:	nb	--	--
Dampdruk:	nb	--	--
Densiteit dampen:	nb	--	--
Relatieve dichtheid:	1.50 ± 0.02 kg/l	Interne methode IPPSPC	--
Inwateroplosbaarheid:	niet oplosbaar	--	--
Oplosbaarheid in olie:	nb	--	--
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	nb	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	nb	--	--
Temperatuur van afbreken:	nb	--	--
Viscositeit:	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s - 40 °C	--	--
Explosieve eigenschappen:	nb	--	--
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	nb	--	--

## 9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Notes:
Mengbaarheid:	nb	--	--
Geleidbaarheid:	nb	--	--

### Legende:

nvt = niet van toepassing - nb = niet beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

3001\_7300/7

Blz. 10 of 19

- Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit  
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties  
Het contact met organische peroxyden veroorzaakt een snelle verharding van de massa en doet een hoge stijging van de warmte.  
Als gevolg van warmte of bij brand kunnen koolmonoxide en dampen vrijkomen die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid.  
Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exotherme reacties te voorkomen.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden  
De nabijheid van warmtebronnen vermijden.  
De hoge temperatuur reduceert de duur van het product met de natuurlijke verharding.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen  
Contact met oxiderende materialen vermijden. Het product kan vlamvatten.  
Zie hoofdstuk 10.3
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten  
Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bij vakkundige opslag en behandeling.  
Zie hoofdstuk 5.2

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten  
Toxicologische informatie van het product:  
All-Fill
  - a) acute toxiciteit  
Niet geclassificeerd  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - b) huidcorrosie/-irritatie  
Het product is ingedeeld: Skin Irrit. 2 H315
  - c) ernstig oogletsel/oogirritatie  
Het product is ingedeeld: Eye Irrit. 2 H319
  - d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  
Het product is ingedeeld: Skin Sens. 1 H317
  - e) mutageniteit in geslachtscellen  
Niet geclassificeerd  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - f) kankerverwekkendheid  
Niet geclassificeerd  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - g) giftigheid voor de voortplanting  
Het product is ingedeeld: Repr. 2 H361d
  - h) STOT bij eenmalige blootstelling  
Niet geclassificeerd  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - i) STOT bij herhaalde blootstelling  
Het product is ingedeeld: STOT RE 1 H372
  - j) gevaar bij inademing  
Niet geclassificeerd  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat:
  - styreen - CAS: 100-42-5
    - a) acute toxiciteit:  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 5000 mg/kg  
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat 11.8 mg/l - Duur: 4u
  - tolueen - CAS: 108-88-3
    - a) acute toxiciteit:  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 5000 mg/kg

- Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 12267 mg/kg  
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat 25.7 mg/l - Duur: 4u  
xyleen - CAS: 1330-20-7  
a) acute toxiciteit:  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 3523 mg/kg  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 12126 mg/kg  
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat 27124 mg/m<sup>3</sup> -  
Duur: 4u  
ethylacetaat - CAS: 141-78-6  
a) acute toxiciteit:  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 5620 mg/kg  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 20000 mg/kg  
Test: LCLo - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 6000 ppm - Duur:  
6H  
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol - CAS: 3077-12-1  
a) acute toxiciteit:  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 959 mg/kg  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg  
cobalt bis(2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7  
a) acute toxiciteit:  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 3129 mg/kg  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg  
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol - CAS: 38668-48-3  
a) acute toxiciteit:  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 25 mg/kg  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg  
(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8  
a) acute toxiciteit:  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 19020 mg/kg  
Test: LC0 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 500 ppm - Duur: 7h  
maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6  
a) acute toxiciteit:  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 1090 mg/kg  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 2620 mg/kg  
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 4.35 mg/m<sup>3</sup> - Duur: 1u  
methanol - CAS: 67-56-1  
a) acute toxiciteit:  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 1187 mg/kg  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 17100 mg/kg  
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat 43700 mg/m<sup>3</sup> - Duur: 6H  
cyclohexaan - CAS: 110-82-7  
a) acute toxiciteit:  
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg  
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 32880 mg/m<sup>3</sup> -  
Duur: 4u

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Een normaal gebruik van het produkt maken en het produkt niet onbeheerd achterlaten.

### 12.1. Toxiciteit

Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar.

Ecotoxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat:

styreen - CAS: 100-42-5

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 4.7 mg/l - Duur u: 48

- Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 10 mg/l - Duur u: 96  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 4.9 mg/l - Duur u: 72
- b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: EC10 - Soorten: Algen 0.28 mg/l - Duur u: 96  
tolueen - CAS: 108-88-3
- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 5.5 mg/l - Duur u: 96  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 3.78 mg/l - Duur u: 48  
xyleen - CAS: 1330-20-7
- b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen 0.44 mg/l - Duur u: 72  
ethylacetaat - CAS: 141-78-6
- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 230 mg/l - Duur u: 96  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 165 mg/l - Duur u: 48  
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol - CAS: 3077-12-1
- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 48 mg/l - Duur u: 48  
Eindpunt: ErC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 72
- b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 72  
cobalt bis(2-ethylhexanoate) - CAS: 136-52-7
- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 1.5 mg/l - Duur u: 96  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 0.61 mg/l - Duur u: 48  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 24.1 µg/l - Duur u: 72
- b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen 351.4 µg/l  
Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia 7.55 µg/l  
Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen 1.23 µg/l  
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol - CAS: 38668-48-3
- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 17 mg/l - Duur u: 96  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 28.8 mg/l - Duur u: 48  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 245 mg/l - Duur u: 72  
(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 1919 mg/l - Duur u: 48  
Eindpunt: ErC50 - Soorten: Algen > 969 mg/l - Duur u: 96
- b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia > 0.5 mg/l - Opmerkingen: 21d  
maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6
- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 75 mg/l - Duur u: 96  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 42.81 mg/l - Duur u: 48  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 74.32 mg/l - Duur u: 72
- b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia 10 mg/l - Opmerkingen: 21d  
methanol - CAS: 67-56-1
- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 13500 mg/l - Duur u: 96  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 10000 mg/l - Duur u: 48  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 22000 mg/l - Duur u: 72
- b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen 7900 mg/l - Duur u: 200  
cyclohexaan - CAS: 110-82-7

- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
  - Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 4.53 mg/l - Duur u: 96
  - Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 0.9 mg/l - Duur u: 48
  - Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 4.425 mg/l - Duur u: 72
- b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:
  - Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen 0.925 mg/l - Duur u: 72
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
  - tolueen - CAS: 108-88-3
    - Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar
  - xyleen - CAS: 1330-20-7
    - Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar
  - ethylacetaat - CAS: 141-78-6
    - Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar
  - 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol - CAS: 3077-12-1
    - Biologische afbreekbaarheid: Niet snel afbreekbaar
  - maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6
    - Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar
  - methanol - CAS: 67-56-1
    - Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar
  - cyclohexaan - CAS: 110-82-7
    - Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar
- 12.3. Bioaccumulatie
  - tolueen - CAS: 108-88-3
    - Bioaccumulatie: Bioaccumulatief
  - xyleen - CAS: 1330-20-7
    - Bioaccumulatie: Niet bioaccumulatief
- 12.4. Mobiliteit in de bodem
  - xyleen - CAS: 1330-20-7
    - Mobiliteit in de bodem: Mobiel
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
  - vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
- 12.6. Andere schadelijke effecten
  - None

---

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden
  - Voorkom dat het product terecht komt in riolering of in oppervlaktewateren.
  - Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsplaatsen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

---

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



- 14.1. VN-nummer
  - ADR-UN Number: 1866
  - IATA-UN Number: 1866
  - IMDG-UN Number: 1866
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
  - ADR-Shipping Name: HARS IN OPLOSSING, ontvlambaar
  - IATA-Shipping Name: RESIN SOLUTION, flammable
  - IMDG-Shipping Name: RESIN SOLUTION, flammable
- 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
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	-
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
IATA-ERG:	3L
IMDG-EmS:	F-E , S-E
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	
N.A.	

Het product kan worden verzonden met nummer UN 3269.

## 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) 2015/830
- 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)

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 57

Beperking 69

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 20.36 %  
Zonder de reactieve componenten - VOS = 4.12 %

Indien van toepassing refereren aan de volgende wetgevingen:

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)  
Richtlijn 2010/75/EU  
Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III):  
Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1  
het product behoort tot de categorieën: P5c

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

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.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H372 Veroorzaakt schade aan organen (gehoororganen) bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H373 Kan in het geval van een langdurige of herhaaldelijke blootstelling door inhalatie en inslikken schade aan de organen veroorzaken.  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken  
H372 Veroorzaakt in het geval van een langdurige of herhaaldelijke blootstelling door inhalatie schade aan de organen (longen).  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H360Fd Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H300 Dodelijk bij inslikken.  
H372 Veroorzaakt in het geval van een langdurige of herhaaldelijke blootstelling door inhalatie schade aan de organen (luchtwegen).  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen  
H370 Veroorzaakt schade aan organen.  
H301 Giftig bij inslikken.  
H311 Giftig bij contact met de huid.  
H331 Giftig bij inademing.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



Gevarenklasse en gevaarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Acute toxiciteit (oraal), 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 Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
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
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
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
Repr. 1B	3.7/1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
Repr. 2	3.7/2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
STOT SE 1	3.8/1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 1
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
STOT RE 1	3.9/1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 1
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

- RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
- RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
- RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- RUBRIEK 7: Hantering en opslag
- RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
- RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
- RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
- RUBRIEK 12: Ecologische informatie
- RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
- RUBRIEK 15: Regelgeving
- RUBRIEK 16: Overige informatie

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
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2, H319	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1, H317	Berekeningsmethode
Repr. 2, H361d	Berekeningsmethode
STOT RE 1, H372	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

- ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemiëen - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen
- SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold
- Veiligheidsinformatiebladen van de leveranciers van grondstoffen.

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

- 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

## Veiligheidskaart All-Fill



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.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
WGK:	Duitse Water Hazard Class.
N.A.	Not Applicable / Not Available