

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.04.2014

Versie: 1

Herziening van: 08.04.2014

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** CURIL T**Artikelnummer:**

246.948

252.867

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Dichtingsmateriaal

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

**Fabrikant/leverancier:**

ElringKlinger AG

Max-Eyth-Straße 2

D-72581 Dettingen/Erms

**inlichtingengevende sector:**

1ET

e-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

UNIVERSITÄTSKLINIKUM FREIBURG

Vergiftungs-Informations-Zentrale

Tel +49 761 270-4 36 00 / Fax -4 45 70

Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg

<http://www.giftberatung.de>

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

F; Licht ontvlambaar

R11: Licht ontvlambaar.

R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

#### Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

**Signaalwoord** Gevaar

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.04.2014

Versie: 1

Herziening van: 08.04.2014

**Handelsnaam: CURIL T**

(Vervolg van blz. 1)

### Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:

ethanol

### Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

### Voorzorgsmaatregelen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
- P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
- P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
- P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
- P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.
- P242 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
- P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- P370+P378 In geval van brand: Blussen met: CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal.
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### Aanvullende gegevens:

Bevat terpentijn, olie, triphenylmethane-4,4',4''-triiocyanate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Niet bruikbaar.



**zPzB:** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

**Beschrijving:** Plastisch polyurethaan, opgelost in ethanol / ethylacetaat / petroleumether

#### Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 02-2119752552-39-XXXX	ethanol  F R11  Flam. Liq. 2, H225	10-<25%
--	--	---------

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.04.2014

Versie: 1

Herziening van: 08.04.2014

**Handelsnaam: CURIL T**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Catalogusnummer: 650-001-02-5 Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX	nafta ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R66-67 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	3-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Catalogusnummer: 607-022-00-5 Reg.nr.: 02-2119752482-38-XXXX	ethylacetaat ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	3-<10%
CAS: 68410-23-1 niet opnoemen	polyaminoamide ☒ Xi R38-41 R52/53 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	< 2%
CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7 Catalogusnummer: 650-002-00-6	terpentijn, olie ☒ Xn R20/21/22-65; ☒ Xi R36/38; ☒ Xi R43; ☒ N R51/53 R10 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	< 0,5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Catalogusnummer: 601-037-00-0	n-hexaan ☒ Xn R48/20-62-65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67 Repr. Cat. 3 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	< 0,5%
CAS: 108-90-7 EINECS: 203-628-5 Catalogusnummer: 602-033-00-1	chloorbenzeen ☒ Xn R20; ☒ N R51/53 R10 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Acute Tox. 4, H332	< 1,0%

### aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Slachtoffer in open lucht brengen.

**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

**na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

#### Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

#### Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.04.2014

Versie: 1

Herziening van: 08.04.2014

**Handelsnaam: CURIL T**

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

(Vervolg van blz. 3)

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.

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

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

Stikoxyde (NO<sub>x</sub>)

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

Cyaanwaterstof (HCN)

Isocyanaat (dampen)

**5.3 Advies voor brandweerlieden****speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met adsorberend materiaal (zand, kieselgoer, zuur en/of universeel bindmiddel) vloeistof opnemen en vlg. punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

Apparaten gebruiken die tegen oplosmiddelen bestand zijn.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Alleen in een tegen ontploffing beschermde omgeving gebruiken.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.04.2014

Versie: 1

Herziening van: 08.04.2014

**Handelsnaam: CURIL T**

(Vervolg van blz. 4)

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.  
Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.  
**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Opslag:**

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele plaats bewaren.  
Tegen oplosmiddelen bestande en ondoordringbare vloer voorzien.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**8.1 Controleparameters**

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**141-78-6 ethylacetaat**

BGW	Korte termijn waarde: 1100 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Lange termijn waarde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
-----	---

**DNEL's**

**64-17-5 ethanol**

DNEL	206 mg/kg/day (consumer -dermal) 114 mg/cm <sup>3</sup> (consumer - inhalation) 87 mg/kg/day (consumer - oral) 950 mg/cm <sup>3</sup> (mensen) 343 mg/kg/day (worker - dermal) chronic 1900 mg/cm <sup>3</sup> (worker - inhalation)
------	--

**141-78-6 ethylacetaat**

DNEL	367 mg/cm <sup>3</sup> (long-term inhalativ consumer systemic) 367 mg/m <sup>3</sup> (long-term inhalativ consumer systemic) 4,5 mg/kg/day (long-term oral consumer systemic) 37 mg/kg/day (long-term dermal consumer systemic) 63 mg/kg/day (long-term dermal worker systemic) 734 mg/m <sup>3</sup> (long-term inhalativ worker systemic) 734 mg/m <sup>3</sup> (long-term inhalativ worker local) 734 mg/m <sup>3</sup> (short-term inhalativ consumer local) 734 mg/m <sup>3</sup> (short-term inhalativ consumer systemic) 1468 mg/m <sup>3</sup> (short-term inhalativ worker local) 1468 mg/m <sup>3</sup> (short-term inhalativ worker systemic)
------	--

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.04.2014

Versie: 1

Herziening van: 08.04.2014

**Handelsnaam: CURIL T**

(Vervolg van blz. 5)

**PNEC's****64-17-5 ethanol**

PNEC	0,96 mg/L (vis)
	3,6 mg/kg (sediment - fresh water)
	0,79 mg/L (marine water)

**141-78-6 ethylacetaat**

PNEC	0,26 mg/L (vis)
	1,25 mg/kg (sediment - fresh water)
	0,125 mg/kg (sediment - marine water)
	0,24 mg/kg (soil)
	650 mg/L (sewage treatment plant)
	0,026 mg/L (marine water)

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

**Ademhalingsbescherming:**

Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de grenswaarden voor blootstelling, als een materiaal geschikt is voor dit doel, dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter voor kortstondig gebruik:

Filter A/P2.

**Handbescherming:**

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq >0,5$  mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166)

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

NL

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.04.2014

Versie: 1

Herziening van: 08.04.2014

Handelsnaam: CURIL T

(Vervolg van blz. 6)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

Vorm:	pasteus
Kleur:	groen
Reuk:	specifiek voor het produkt
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde: Niet bepaald.

##### Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik: 80-120 °C

Vlampunt: -5 °C

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

Ontstekingstemperatuur: 250 °C

Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

Zelfonsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

##### Ontploffingsgrenzen:

onderste: 1,0 Vol %

bovenste: 15,0 Vol %

Dampspanning bij 20 °C: 31 mbar (EN 13016-1)

Dichtheid bij 20 °C: 1,00 g/cm<sup>3</sup>

Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

##### Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

Water: gedeeltelijk oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

##### Viscositeit

dynamisch bij 20 °C: ~30000 mPas

9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactie met sterke oxydatiemiddelen.

Reacties met aardalkalimetalen.

Reacties met verschillende metalen.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.04.2014

Versie: 1

Herziening van: 08.04.2014

**Handelsnaam: CURIL T**

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg van blz. 7)

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit:

##### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 64-17-5 ethanol

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (konijn) (OECD 402)
Inhalatief	LC0/4h	55 mg/L (rat, female)
	LC50/4h	51 mg/L (rat, male)

##### 141-78-6 ethylacetaat

Oraal	LD50	5620 mg/kg (konijn)
Dermaal	LD50	20000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4h	50 mg/L (rat)

##### 64742-49-0 nafta

Oraal	LD50	> 6800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 3400 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50	1-10 mg/L (leuciscus idus)
	LC50/4h	> 5 mg/L (rat)

##### 110-54-3 n-hexaan

Oraal	LD50	15840 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4h	>20 mg/L (rat)

##### 108-90-7 chloorbenzeen

Oraal	LD50	2910 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

##### Primaire aandoening:

**op de huid:** Geen prikkelend effect

**aan het oog:** Geen prikkelend effect

**Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend

##### Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

licht ontvlambaar

milieugevaarlijk

Het inademen van geconcentreerde dampen en orale opname leiden tot narcose-gelijke toestanden en hoofdpijn, duizeligheid enz.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Aquatische toxiciteit:

##### 64-17-5 ethanol

EC5	65 (72h) mg/L (entosiphon sulcatum)
	6500 (16h) mg/L (pseudomonas putida)

(Vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.04.2014

Versie: 1

Herziening van: 08.04.2014

**Handelsnaam: CURIL T**

(Vervolg van blz. 8)

EC50	>100 mg/L (chlorella pyrenoidosa) (OECD 201)
	>100 (24h) mg/L (daphnia magna) (OECD 202)
IC5	5000 (7d) mg/L (scenedesmus quadricauda)
LC50	>100 (48h) mg/L (leuciscus idus) (OECD 203)

### 141-78-6 ethylacetaat

EC10	2900 (16h) mg/L (pseudomonas putida)
EC50	5600 (48h) mg/L (selenastrum capricornutum)
	164 (48h) mg/L (daphnia magna)
LC50	230 (96h) mg/L (pimephales promelas)
	230 (96h) mg/L (salmon gairdneri)

### 64742-49-0 nafta

EC50	1,26-12,6 mg/L (daphnia magna)
LC50	1-10 mg/L (leuciscus idus)

### 110-54-3 n-hexaan

EC50	2,1 (48h) mg/L (daphnia magna)
LC50	2500 (96h) mg/L (pimephales promelas)
	Pimephales promelas, 31 days, 20,4 mm, 0,123 g

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Verdere ecologische informatie:**

**Algemene informatie:**

Momenteel zijn ons geen ecotoxicologische beoordelingen bekend

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Aanbeveling:**

Afvalmateriaal moet worden afgevoerd in overeenstemming met de afvalrichtlijn 2008/98/EG en overige nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.

### Europese afvalcatalogus

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00	afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

(Vervolg op blz. 10)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.04.2014

Versie: 1

Herziening van: 08.04.2014

**Handelsnaam: CURIL T**

Niet besmette verpakkingen kunnen als normaal huisvuil behandeld worden.

(Vervolg van blz. 9)

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

**14.1 VN-nummer  
ADR, IMDG, IATA**

UN1866

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**ADR**

1866 HARS, OPLOSSING, Bijzondere bepalingen  
640D

**IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

**ADR**



**klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

**Etiket**

3

**IMDG, IATA**



**Class**

3 Flammable liquids.

**Label**

3

**14.4 Verpakkingsgroep:**

**ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Milieugevaren:**

**Marine pollutant:**

Neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

**Kemler-getal:**

33

**EMS-nummer:**

F-E,S-E

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II**

**bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**

**ADR**

**Beperkte hoeveelheden (LQ)**

5L

**Vervoerscategorie**

3

**Tunnelbeperkingscode**

D/E

**VN "Model Regulation":**

UN1866, HARS, OPLOSSING, Bijzondere  
bepalingen 640D, 3, II

NL

(Vervolg op blz. 11)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.04.2014

Versie: 1

Herziening van: 08.04.2014

**Handelsnaam: CURIL T**

(Vervolg van blz. 10)

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

64-17-5	ethanol
64742-49-0	nafta
8006-64-2	terpentijn, olie

##### SZW-lijst van mutagene stoffen

64742-49-0	nafta
8006-64-2	terpentijn, olie

##### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

64-17-5	ethanol	1
110-54-3	n-hexaan	3

##### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

64-17-5	ethanol	1
---------	---------	---

##### NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

64-17-5	ethanol	X
---------	---------	---

#### Nationale voorschriften:

#### Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
I	0,9
NK	57,0

**Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

#### Relevante zinnen

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R10 Ontvlambaar.
- R11 Licht ontvlambaar.
- R20 Schadelijk bij inademing.
- R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

(Vervolg op blz. 12)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.04.2014

Versie: 1

Herziening van: 08.04.2014

**Handelsnaam: CURIL T**

(Vervolg van blz. 11)

- R36 Irriterend voor de ogen.  
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
R38 Irriterend voor de huid.  
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.  
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.  
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector 1ET****Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

NL