



## Sikkerhedsdatablad Rensefortynder

Udgivelsesdato: 08.10 2014

Revisionsdato: 18.10 2019

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Kemikaliets navn** Rensefortynder

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelse af stoffet eller præparatet** Industrielt formål

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firma** Nymann Kemi A/S  
Nyhåbsvej 2  
8560 Kolind  
Tlf.: 86 39 18 00  
Fax: 86 39 15 74

#### 1.4 Nødtelefon

**Nødtelefon** Giftlinien 82 12 12 12

### 2. Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]** Flam. Liq. 2; H225  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Repr. 2; H361d  
STOT RE; H373  
Aquatic Chronic 3; H412;

#### Stoffets/blandingens farlige egenskaber

Produktet indeholder et stof, der mistænkes for at være reproduktionsskadelig. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

#### 2.2 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer (CLP)**



**Sammensætning på etiketten**

Toulen 70-80 %, Acetone 15-20 %, propan-2-ol 5-10 %

**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
 H373 Kan forårsage organskader nervesystemet ved længerevarende eller gentagen eksponering indånding.  
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
 P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
 P280 bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj /øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
 P331 Fremkald IKKE opkastning.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: søg lægehjælp.

**2.3 Andre farer**

**PBT/vPvB**

Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB

**3. Sammensætning af/oplysninger om indholdsstoffer**

**3.2 Blandinger**

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Toulen	CAS-nr.: 108/88/3 EF-nr.: 203-625-9 Indeksnr.: 601-021-00-3	Flam.Liq. 2; H225; ASP tox, 1; H304; Skin Irrit. 2; H315;	70-80%



	REACH reg. nr.:01-2119471310-51-XXXX	STOT SE 3; H336; Repr. 2, H361d; STOT RE 2; H373; Aquatic Chronic 3; H412;	
<b>Acetone</b>	CAS-nr.: 67-64-1 EF-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	15-20%
<b>Propan-2-ol</b>	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5-10%

**Komponentkommentarer**

Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelt**

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

**Indånding**

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Hudkontakt**

Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Øjenkontakt**

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

**Indtagelse**

Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

## 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.



**Uegnet som brandslukningsmiddel** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Brand- og eksplosionsfare** Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Opvarmning vil forårsage trykstigning i emballagen med fare for sprængning.

**Farlige forbrændingsprodukter** Ved brand dannes farlige røggasser.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Personlige værnemidler** Brug friskluftforsynet åndedrætsværn.

**Anden information** Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Generelle tiltag** Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr.

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

### 6.4 Henvisning til andre punkter

**Andre anvisninger** Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndtering** Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet.



Beholder og overførselsudstyr skal jordes for at eliminere gnister og statisk elektricitet.

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Opbevaring

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag. Brandfareklasse 1-2, oplagsenhed 1 liter.

### 7.3 Særlige anvendelser

#### Specifik(ke) anvendelse(r)

Se anvendelse pkt. 1.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Toulen	CAS-nr.: 108-88-3	8 t. grænseværdi: 25 ppm. 8 t. grænseværdi: 94 mg/m <sup>3</sup>	
Acetone	CAS-nr.: 67-64-1	8 t. grænseværdi: 250 ppm. 8 t. grænseværdi: 600 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Oprindelsesland: Danmark 8 t. grænseværdi: 200 ppm. Oprindelsesland: Danmark 8 t. grænseværdi: 499 mg/m <sup>3</sup>	

#### DNEL/PNEC

**Komponent** Toulen  
**DNEL**

**Gruppe** Forbruger  
**Eksponeringsvej** Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning  
**Værdi** 226 mg/kg bw/day  
**Henvisning** Data source: ECHA

**Gruppe** Professionel  
**Eksponeringsvej** Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning  
**Værdi** 384 mg/kg bw/day  
**Henvisning** Data source: ECHA

**Gruppe** Professionel  
**Eksponeringsvej** Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt  
**Værdi** 384 mg/m<sup>3</sup>  
**Henvisning** Data source: ECHA



**Gruppe** Professionel  
**Eksponeringsvej** Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning  
**Værdi** 192 mg/m<sup>3</sup>  
**Henvisning** Data source: ECHA

**Gruppe** Professionel  
**Eksponeringsvej** Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt  
**Værdi** 192 mg/m<sup>3</sup>  
**Henvisning** Data source: ECHA

**Gruppe** Professionel  
**Eksponeringsvej** Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning  
**Værdi** 384 mg/m<sup>3</sup>  
**Henvisning** Data source: ECHA

**Gruppe** Forbruger  
**Eksponeringsvej** Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning  
**Værdi** 8,13 mg/kg bw/day  
**Henvisning** Data source: ECHA

**Gruppe** Forbruger  
**Eksponeringsvej** Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning  
**Værdi** 226 mg/m<sup>3</sup>  
**Henvisning** Data source: ECHA

**Gruppe** Forbruger  
**Eksponeringsvej** Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt  
**Værdi** 56,5 mg/m<sup>3</sup>  
**Henvisning** Data source: ECHA

**Gruppe** Forbruger  
**Eksponeringsvej** Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt  
**Værdi** 226 mg/m<sup>3</sup>  
**Henvisning** Data source: ECHA

**PNEC**  
**Eksponeringsvej** Ferskvand  
**Værdi** 0,68 mg/L  
**Henvisning** Data source: ECHA

**Eksponeringsvej** Rensningsanlæg STP  
**Værdi** 13.61 mg/L  
**Henvisning** Data source: ECHA

**Eksponeringsvej** Ferskvandssedimenter



<b>Værdi</b>	16.39 mg/kg
<b>Henvisning</b>	Data source: ECHA
<b>Eksponeringsvej</b>	Saltvandssedimenter
<b>Værdi</b>	16.39 mg/kg
<b>Henvisning</b>	Data source: ECHA
<b>Eksponeringsvej</b>	Saltvand
<b>Værdi</b>	0,68 mg/L
<b>Henvisning</b>	Data source: ECHA
<b>Eksponeringsvej</b>	Jord
<b>Værdi</b>	2,89 mg/kg
<b>Henvisning</b>	Data source: ECHA
<b>Komponent</b>	Acetone
<b>DNEL</b>	
<b>Gruppe</b>	Professionel
<b>Eksponeringsvej</b>	Langsigtet, indånding (systemisk)
<b>Værdi</b>	1210 mg/m <sup>3</sup>
<b>Henvisning</b>	Data source: ECHA
<b>Gruppe</b>	Forbruger
<b>Eksponeringsvej</b>	Langsigtet, indånding (systemisk)
<b>Værdi</b>	200 mg/m <sup>3</sup>
<b>Henvisning</b>	Data source: ECHA
<b>Gruppe</b>	Professionel
<b>Eksponeringsvej</b>	Langsigtet, dermal (systemisk)
<b>Værdi</b>	186 mg/kg/day
<b>Henvisning</b>	Data source: ECHA
<b>Gruppe</b>	Forbruger
<b>Eksponeringsvej</b>	Langsigtet, dermal (systemisk)
<b>Værdi</b>	62 mg/kg/day
<b>Henvisning</b>	Data source: ECHA
<b>Gruppe</b>	Forbruger
<b>Eksponeringsvej</b>	Langsigtet, oral (systemisk)
<b>Værdi</b>	62 mg/kg/day
<b>Henvisning</b>	Data source: ECHA
<b>Gruppe</b>	Professionel
<b>Eksponeringsvej</b>	Langsigtet, indånding (lokal)
<b>Værdi</b>	2420 mg/m <sup>3</sup>



<b>Henvisning</b>	Data source: ECHA
<b>PNEC</b>	
<b>Eksponeringsvej</b>	Ferskvand
<b>Værdi</b>	10,6 mg/l
<b>Henvisning</b>	Data source: ECHA
<b>Eksponeringsvej</b>	Rensningsanlæg STP
<b>Værdi</b>	100 mg/l
<b>Henvisning</b>	Data source: ECHA
<b>Eksponeringsvej</b>	Saltvand
<b>Værdi</b>	1,06 mg/l
<b>Henvisning</b>	Data source: ECHA
<b>Eksponeringsvej</b>	Saltvandssedimenter
<b>Værdi</b>	3,04 mg/kg
<b>Henvisning</b>	Data source: ECHA
<b>Eksponeringsvej</b>	Ferskvandssedimenter
<b>Værdi</b>	30,4 mg/kg
<b>Henvisning</b>	Data source: ECHA
<b>Eksponeringsvej</b>	Jord
<b>Værdi</b>	29,5 mg/kg
<b>Henvisning</b>	Data source: ECHA
<b>Komponent</b>	propan-2-ol
<b>DNEL</b>	
<b>Gruppe</b>	Forbruger
<b>Eksponeringsvej</b>	Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning
<b>Værdi</b>	26 mg/kg bw/day
<b>Henvisning</b>	ECHA
<b>Gruppe</b>	Professionel
<b>Eksponeringsvej</b>	Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning
<b>Værdi</b>	888 mg/kg bw/day
<b>Henvisning</b>	ECHA
<b>Gruppe</b>	Professionel
<b>Eksponeringsvej</b>	Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning
<b>Værdi</b>	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bemærkninger</b>	ECHA
<b>Gruppe</b>	Forbruger





<b>Eksponeringsvej Værdi Henvisning</b>	Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning 319 mg/kg bw/day ECHA
<b>Gruppe Eksponeringsvej Værdi Henvisning</b>	Forbruger Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning 89 mg/m <sup>3</sup> ECHA
<b>PNEC Eksponeringsvej Værdi Henvisning</b>	Ferskvandssedimenter 552 mg/kg Data source: ECHA
<b>Eksponeringsvej Værdi Henvisning</b>	Rensningsanlæg STP 2251 mg/l Data source: ECHA
<b>Eksponeringsvej Værdi Henvisning</b>	Ferskvand 140.9 mg/l Data source: ECHA
<b>Eksponeringsvej Værdi Henvisning</b>	Saltvand 140.9 mg/l Data source: ECHA
<b>Eksponeringsvej Værdi Henvisning</b>	Jord 28 mg/kg Data source: ECHA
<b>Eksponeringsvej Værdi Henvisning</b>	Saltvandssedimenter 552 mg/kg Data source: ECHA

## 8.2 Eksponeringskontrol Sikkerhedsskilte



**Beskyttelse af øjne/ansigt**  
Egnet øjenbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller



**Beskyttelse af hænder  
hud-/håndbeskyttelse  
kortsigtet kontakt**

Bær egnede handsker

**Beskyttelse af hud**

**Passende beskyttelsesbeklædning** Brug særligt arbejdstøj

**Åndedrætsværn**

**Opgaver der kræver ånde-  
drætsværn**

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes  
åndedrætsværn med filter AX

**Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol**

**Begrænsning af eksponering  
af miljøet**

Der skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstandsform</b>	Flydende
<b>Farve</b>	Farveløs
<b>Lugt</b>	Karakteristisk
<b>Smeltepunkt/smeltepunktsinterval</b>	Værdi: ~ 90 °C
<b>Kogepunkt/kogepunktsinterval</b>	Værdi: 56-111 °C
<b>Flammepunkt</b>	Værdi: < 4 °C
<b>Ekspløsningsgrænse</b>	Værdi: ~ 1,1 – 13 vol %
<b>Damptryk</b>	Værdi: < 80 kPa Temperatur 50 °C
<b>Vægtfylde</b>	Værdi: ~ 0,8 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	Værdi: ~ 2,7 Metode: log Pow
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Værdi: ~ 425 °C

### 9.2 Andre oplysninger

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet Stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens  
anvisninger

**10.3 Risiko for farlige reaktioner****10.4 Forhold der skal undgås**

**Forhold der skal undgås** Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder

**10.5 Materialer, der skal undgås**

**Materialer som skal undgås** Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med stærke syrer.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold

## 11. Toksikologiske oplysninger

**11.1 Toksikologisk information**

<b>Komponent</b>	Toulen
<b>Akut giftighed</b>	
<b>Effect tested</b>	LD50
<b>Eksponeringsvej</b>	Oral
<b>Værdi</b>	5580 mg/kg bw
<b>Forsøgsdyrart</b>	Rat
<b>Test henvisning</b>	Supplier
<b>Effect tested</b>	LD50
<b>Eksponeringsvej</b>	Dermal
<b>Værdi</b>	> 5000 mg/kg bw
<b>Forsøgsdyrart</b>	Rabbit
<b>Test henvisning</b>	Supplier
<b>Effect tested</b>	LC50
<b>Eksponeringsvej</b>	Indånding
<b>Varighed</b>	4 time(r)
<b>Værdi</b>	28,1 mg/l
<b>Forsøgsdyrart</b>	Rat
<b>Test henvisning</b>	Supplier
<b>Komponent</b>	Acetone
<b>Akut giftighed</b>	
<b>Effect tested</b>	LD50
<b>Eksponeringsvej</b>	Oral
<b>Værdi</b>	5800 mg/kg
<b>Forsøgsdyrart</b>	Rat
<b>Test henvisning</b>	ECHA



**Effect tested** LD50  
**Eksponeringsvej** Dermal  
**Værdi** > 7426 mg/kg  
**Forsøgsdyrart** Rabbit  
**Test henvisning** ECHA

**Effect tested** LC50  
**Eksponeringsvej** Indånding  
**Varighed** 3 time(r)  
**Værdi** ~ 132 mg/l  
**Forsøgsdyrart** Rat  
**Test henvisning** ECHA

**Komponent** Propan-2-ol  
**Akut giftighed**  
**Effect tested** LD50  
**Eksponeringsvej** Oral  
**Værdi** 1870 mg/kg  
**Forsøgsdyrart** Rat  
**Test henvisning** ECHA

**Effect tested** LD50  
**Eksponeringsvej** Dermal  
**Værdi** 4959 mg/kg  
**Forsøgsdyrart** Rabbit  
**Test henvisning** Supplier

**Effect tested** LC50  
**Eksponeringsvej** Indånding  
**Varighed** 4 time(r)  
**Værdi** 72600 mg/m<sup>3</sup>  
**Forsøgsdyrart** Rat  
**Test henvisning** Supplier

**Andre oplysninger om sundhedsfare**

**Vurdering af akut toksicitet klassifikation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Indånding** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

**Hudkontakt** Virker irriterende på huden – kan medføre rødme

**Øjenkontakt** Forårsager alvorlig øjenirritation



<b>Indtagelse</b>	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
<b>Vurdering kimcellemutagenitet klassifikation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Vurdering af carcinogenicitet klassifikation</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Vurdering af reproduktions-toksicitet klassifikation</b>	Mistænkt for at skade det ufødte barn.
<b>Vurdering af specifik organ-toksicitet – enkelt eksponering, klassifikation</b>	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
<b>Vurdering af specifik organtok-sicitet – gentagende eksponering, klassifikation</b>	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

<b>Komponent</b>	Toulen
<b>Giftig for vandmiljø, fisk</b>	
<b>Værdi</b>	5,5 mg/l
<b>Effektiv dosiskoncentration</b>	LC50
<b>Testvarighed</b>	96 time(r)
<b>Art</b>	Oncorhynchus kisutch
<b>Test henvisning</b>	Supplier

<b>Komponent</b>	Acetone
<b>Giftig for vandmiljø, fisk</b>	
<b>Værdi</b>	> 100 mg/l
<b>Effektiv dosiskoncentration</b>	LC50
<b>Testvarighed</b>	96 time(r)
<b>Art</b>	Salmo gairdneri
<b>Test henvisning</b>	Supplier

<b>Komponent</b>	propan-2-ol
<b>Giftig for vandmiljø, fisk</b>	
<b>Værdi</b>	9640 mg/l
<b>Effektiv dosiskoncentration</b>	LC50
<b>Testvarighed</b>	96 time(r)
<b>Art</b>	Pimephales promelas



<b>Metode</b>	Flow-through
<b>Test henvisning</b>	ECHA
<b>Komponent</b>	toulen
<b>Giftig for vandmiljø, alger</b>	
<b>Værdi</b>	134 mg/l
<b>Effektiv dosiskoncentration</b>	EC50
<b>Testvarighed</b>	3 time(r)
<b>Art</b>	Chlorella vulgaris and Chlamydom
<b>Test henvisning</b>	Supplier
<b>Komponent</b>	Acetone
<b>Giftig for vandmiljø, alger</b>	
<b>Værdi</b>	> 100 mg/l
<b>Effektiv dosiskoncentration</b>	EC50
<b>Testvarighed</b>	96 time(r)
<b>Art</b>	Pseudokirchnerella subcapitata
<b>Test henvisning</b>	Supplier
<b>Komponent</b>	Toulen
<b>Giftig for vandmiljø, krebs</b>	
<b>Værdi</b>	3,78 mg/l
<b>Effektiv dosiskoncentration</b>	EC50
<b>Testvarighed</b>	48 time(r)
<b>Art</b>	Daphnia magna
<b>Test henvisning</b>	Supplier
<b>Komponent</b>	Acetone
<b>Giftig for vandmiljø, krebs</b>	
<b>Værdi</b>	> 100 mg/l
<b>Effektiv dosiskoncentration</b>	EC50
<b>Testvarighed</b>	48 time(r)
<b>Art</b>	Daphnia magna
<b>Test henvisning</b>	Supplier
<b>Komponent</b>	propan-2-ol
<b>Giftig for vandmiljø, krebs</b>	
<b>Værdi</b>	13299 mg/l
<b>Effektiv dosiskoncentration</b>	EC50
<b>Testvarighed</b>	48 time(r)
<b>Art</b>	Daphnia magna
<b>Test henvisning</b>	Supplier
<b>Økotoksicitet</b>	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Beskrives/evaluering** Er biologisk let nedbrydeligt.

**af persistens og nedbrydelighed**

**Komponent** Acetone

**Biologisk nedbrydelighed**

**Værdi** ~90 % vgt/vgt

**Testperiode** 28 dag(er)

**Komponent** propan-2-ol

**Biologisk nedbrydelighed**

**Værdi** 53 %

**Metode** O2 consumption

**Test henvisning** ECHA

**Testperiode** 5 dage(er)

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Kommentarer til bioakkumulering** Testdata foreligger ikke.

## 12.4 Mobilitet i jord

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurderinger

**PBT-vurdering resultater** Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB

## 12.6 Andre negative virkninger

# 13. Bortskaffelse

## 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Foreskriv passende metoder til bortskaffelse**

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

**EAK-kode nr.** EAK-kode nr.: 14 06 03 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelbehandlinger.

**National affaldsgruppe** C

# 14. Transportoplysninger

**Farligt gods** Ja

**14.1 UN-nummer**  
**ADR/RID/ADN** 1993



**IMDG** 1993  
**ICAO/IATA** 1993

**Bemærkninger** Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse**

**Proper shipping name** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
**english ADR/RID/AND**

**ADR/RID/ADN** BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.

**Teknisk navn/faregivende stof** Toulene, acetone  
**ADR/RID/ADN**

**Teknisk navn/faregivende stof** Toulene, acetone  
**Engelsk ADN**

**IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S

**Teknisk navn/faregivende stof** Toulene, acetone  
**IMDG**

**ICAO/IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**Teknisk navn/faregivende stof** Toulene, acetone  
**ICAO/IATA**

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADR/RID/ADN** 3

**Klassifikationskode** F1  
**ADR/RID/ADN**

**IMDG** 3

**ICAO/IATA** 3

**14.4 Emballagegruppe**

**ADR/RID/ADN** II

**IMDG** II

**ICAO/IATA** II





**14.5 Miljøfarer**

ADR/RID/ADN Nej

IMDG Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

**14.7 Bulktransport I henhold til bilag II I MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Produktets navn FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**Andre relevante oplysninger**

Fareklasse ADR/RID/ADN 3

Fareklasse IMDG 3

Fareklasse ICAO/IATA 3

**ADR/RID – Andre oplysninger**

Tunnelbegrænsningskode D/E

Transport kategori 2

Farenr. 33

Andre relevante oplysninger 33

ADR/RID

**IMDG Andre oplysninger**

EmS F-E, S-E

**15. Oplysninger om regulering**

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Nationale regler**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsbrugsanvisning skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse)

MAL-gruppe 5-3 (1993)



PR-nummer 2418559

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**  
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

---

## 16. Andre oplysninger

### Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Anbefalinger vedrørende oplæring:

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, med et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

---