



## Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 11

LOCTITE 7031 Aerosol

SDB-nr : 179513  
V003.0

Reviderat den: 12.06.2013  
Utskriftsdatum: 17.10.2013

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 7031 Aerosol

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:  
Aktivator

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB  
Box 151 22  
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstim)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (DPD):

F+ - Extremt brandfarligt

R12 Extremt brandfarligt.

Xi - Irriterande

R38 Irriterar huden.

N - Miljöfarlig

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkningsuppgifter (DPD):**

F+ - Extremt brandfarligt



Xi - Irriterande



N - Miljöfarlig

**R-fraser:**

R12 Extremt brandfarligt.

R38 Irriterar huden.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**S-fraser:**

S23 Undvik inandning av dimma.

S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

**Tilläggsinformation:**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.

Förvaras oåtkomligt för barn.

**2.3 Andra faror**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för höga temperaturer.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Primer

## Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.   | EG-nummer<br>REACH-<br>Registreringsnum<br>mer | Halt           | Klassificering   |
|----------------------------------|--|----------------|--|
| N-Heptan<br>142-82-5             | 205-563-8<br>01-2119475515-33                  | >= 50- < 100 % | Lättantändliga vätskor 2<br>H225<br>Kvävningsrisk 1<br>H304<br>Irriterande på huden 2<br>H315<br>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3<br>H336<br>Akuta faror för vattenmiljön 1<br>H400<br>Långvariga faror för vattenmiljön 1<br>H410 |
| Propan<br>74-98-6                | 200-827-9<br>01-2119486944-21                  | >= 10- < 20 %  | Brandfarliga gaser 1<br>H220<br>Komprimerade gaser   |
| Methylcyclohexane<br>108-87-2    | 203-624-3<br>01-2119486992-20                  | >= 5- < 10 %   | Irriterande på huden 2<br>H315<br>Kvävningsrisk 1<br>H304<br>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3<br>H336<br>Lättantändliga vätskor 2<br>H225<br>Långvariga faror för vattenmiljön 2<br>H411   |
| Oktan [och isomerer]<br>111-65-9 | 203-892-1                                      | >= 2,5- < 5 %  | Lättantändliga vätskor 2<br>H225<br>Irriterande på huden 2<br>H315<br>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3<br>H336<br>Akuta faror för vattenmiljön 1<br>H400<br>Kvävningsrisk 1<br>H304<br>Långvariga faror för vattenmiljön 1<br>H410 |

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".  
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

## Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.   | EG-nummer<br>REACH-<br>Registreringsnum<br>mer | Halt            | Klassificering  |
|----------------------------------|--|-----------------|---|
| N-Heptan<br>142-82-5             | 205-563-8<br>01-2119475515-33                  | >= 50 - < 100 % | Xi - Irriterande; R38<br>R67<br>F - Mycket brandfarligt; R11<br>Xn - Hälsoskadlig; R65<br>N - Miljöfarlig; R50/53 |
| Propan<br>74-98-6                | 200-827-9<br>01-2119486944-21                  | >= 10 - < 20 %  | F+ - Extremt brandfarligt; R12  |
| Methylcyclohexane<br>108-87-2    | 203-624-3<br>01-2119486992-20                  | >= 5 - < 10 %   | F - Mycket brandfarligt; R11<br>Xn - Hälsoskadlig; R65<br>R67<br>Xi - Irriterande; R38<br>N - Miljöfarlig; R51/53 |
| Oktan [och isomerer]<br>111-65-9 | 203-892-1                                      | >= 2,5 - < 5 %  | R67<br>Xn - Hälsoskadlig; R65<br>F - Mycket brandfarligt; R11<br>Xi - Irriterande; R38<br>N - Miljöfarlig; R50/53 |

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".  
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

#### Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.  
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

#### Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

#### Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

HUD: Rodnad, inflammation.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel:

Skum, släckningspulver, kolsyra.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>) och kväveoxider (NO<sub>x</sub>) frigöras.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

#### Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopas upp med absorberande material.  
Förvaras i en delvis fylld, sluten behållare fram till deponeringen.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i punkt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.  
Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna  
Använd endast på väl ventilerade platser.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Sörj för god industrihygien

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara kallt och torrt.  
Ska ej förvaras i närheten av värmekällor, antändningskällor eller reaktiva material.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Aktivator

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Gäller för  
SE

| Ingående ämnen                          | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Typ            | Kategori    | Anmärkningar |
|---|-----|-------------------|----------------|-------------|--------------|
| N-HEPTAN<br>142-82-5                    | 500 | 2.085             | Nivågränsvärde | Riktgivande | ECTLV        |
| N-HEPTAN OCH ANDRA HEPTANER<br>142-82-5 | 300 | 1.200             | Korttidsvärde  |             | SWO          |
| N-HEPTAN OCH ANDRA HEPTANER<br>142-82-5 | 200 | 800               | Nivågränsvärde |             | SWO          |
| N-HEPTAN OCH ANDRA HEPTANER<br>108-87-2 | 200 | 800               | Nivågränsvärde |             | SWO          |
| N-HEPTAN OCH ANDRA HEPTANER<br>108-87-2 | 300 | 1.200             | Korttidsvärde  |             | SWO          |
| OKTANER<br>111-65-9                     | 200 | 900               | Nivågränsvärde |             | SWO          |
| OKTANER<br>111-65-9                     | 300 | 1.400             | Korttidsvärde  |             | SWO          |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Namn i förteckningen          | Application Area      | Route of Exposure | Health Effect                              | Exposure Time | Värde                     | Anmärkningar |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------|--|---------------|---------------------------|--------------|
| N-Heptan<br>142-82-5          | Arbetstagare          | dermal            | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 300 mg/kg                 |              |
| N-Heptan<br>142-82-5          | Arbetstagare          | inhalation        | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 2085 mg/m3                |              |
| N-Heptan<br>142-82-5          | allmänna befolkningen | dermal            | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 149 mg/kg                 |              |
| N-Heptan<br>142-82-5          | allmänna befolkningen | inhalation        | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 447 mg/m3                 |              |
| N-Heptan<br>142-82-5          | allmänna befolkningen | oral              | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 149 mg/kg                 |              |
| Methylcyclohexane<br>108-87-2 | Arbetstagare          | dermal            | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 773 mg/kg kroppsvikt/dygn |              |
| Methylcyclohexane<br>108-87-2 | Arbetstagare          | inhalation        | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 2035 mg/m3                |              |
| Methylcyclohexane<br>108-87-2 | allmänna befolkningen | dermal            | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 699 mg/kg kroppsvikt/dygn |              |
| Methylcyclohexane<br>108-87-2 | allmänna befolkningen | inhalation        | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 608 mg/m3                 |              |
| Methylcyclohexane<br>108-87-2 | allmänna befolkningen | oral              | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 699 mg/kg kroppsvikt/dygn |              |

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Andningsskydd:**

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A

**Handskydd:**

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation:

Lägst Skyddsklass 2, motsvarar &gt; 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; &gt;= 0,4 mm tjocklek).

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar &gt; 480 minuters

permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; &gt;= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och

information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla

påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

**Ögonskydd:**

Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd:  
Lämplig skyddsklädsel.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |   |
|---|---|
| Utseende                                      | Flytande                                  |
|   | Färglös                                   |
| Lukt  | Stickande                                 |
| Luktröskel                                    | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde                                      | Ej tillämbart.                            |
| Initial kokpunkt                              | 97 - 99 °C (206.6 - 210.2 °F)             |
| Flampunkt                                     | Ej tillämbart.                            |
| Sönderfallstemperatur                         | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck<br>(20 °C (68 °F))                   | 45,5 mbar                                 |
| Densitet<br>( $\rho$ )                        | 0,68 g/cm <sup>3</sup>                    |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)       | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet                                    | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet (kinematisk)                       | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosiva egenskaper                          | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ<br>(lösningssm: Vatten) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ<br>(lösningssm: Aceton) | Blandbar                                  |
| Stelningstemperatur                           | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt                                    | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet                                | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självtändningstemperatur                      | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns<br>undre                      | 1 % (V)                                   |
| övre  | 7 % (V)                                   |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten      | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Avdunstningshastighet                         | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångdensitet                                   | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper                         | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

### 9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Starkt oxiderande ämnen.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

### 10.5 Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Allmänna uppgifter om toxicologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

#### Akut oral toxicitet:

Förtäring av större mängder kan skada lever och njurar.

#### Akut inhalativ toxicitet:

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### Hudirritation:

Irriterande på huden

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier

#### Ögonirritation:

Kan ge lätt irritation på ögonen.

#### Akut toxicitet - förtäring:

| Farliga komponenter<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde         | Exponeringsväg | Exponeringstid | art   | Metod |
|--------------------------------|----------|---------------|----------------|----------------|-------|-------|
| Methylcyclohexane<br>108-87-2  | LD50     | > 5.840 mg/kg | oral           |                | Råtta |       |

#### Mutagenitet i könseller:

| Farliga komponenter<br>CAS-nr. | Resultat                                 | Typ av studie /<br>Administreringsväg                  | Metabolisk<br>aktivering /<br>Exponeringstid | art | Metod  |
|--------------------------------|--|--|--|-----|--|
| N-Heptan<br>142-82-5           | Negativ                                  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | vid och utan                                 |     |  |
| Propan<br>74-98-6              | negative with<br>metabolic<br>activation | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur      | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

#### Allmänna uppgifter om ekologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

### 12.1 Toxicitet

#### Ekotoxicitet:

Mycket giftigt för vattenorganismer.

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.



| Farliga komponenter<br>CAS-nr.   | Värdetyp | Värde          | Studie av akut toxicitet | Exponeringstid | art            | Metod  |
|----------------------------------|----------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|--|
| N-Heptan<br>142-82-5             | LC50     | 220 - 270 mg/L | Fish                     |                | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| N-Heptan<br>142-82-5             | EC50     | 1,5 mg/L       | Daphnia                  | 48 h           | Daphnia magna  | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Methylcyclohexane<br>108-87-2    | EC50     | 147.000 mg/L   | Daphnia                  | 48 h           | Daphnia magna  | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Oktan [och isomerer]<br>111-65-9 | EC50     | 0,38 mg/L      | Daphnia                  |                | Daphnia magna  | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens/Nedbrytbarhet:

Inga data tillgängliga.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga / 12.4 Rörligheten i jord

### Rörlighet:

Produkten avdunstar snabbt.

### Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.   | LogKow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Exponeringstid | art | Temperatur | Metod  |
|----------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|-----|------------|--|
| N-Heptan<br>142-82-5             | 4,66   |                               |                |     |            |  |
| Methylcyclohexane<br>108-87-2    | 3,61   |                               |                |     |            |  |
| Oktan [och isomerer]<br>111-65-9 | 5,18   |                               |                |     |            | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga komponenter<br>CAS-nr. | PBT/vPvB   |
|--------------------------------|--|
| N-Heptan<br>142-82-5           | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Propan<br>74-98-6              | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Methylcyclohexane<br>108-87-2  | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:  
Avfallsbehandla enligt regler/föreskrifter.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:  
Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.  
Avfallshantera produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod  
14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. FN-nummer

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADNR | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

### 14.2. Officiell transportbenämning

|      |                      |
|------|----------------------|
| ADR  | AEROSOLER            |
| RID  | AEROSOLER            |
| ADNR | AEROSOLER            |
| IMDG | AEROSOLS (n-Heptane) |
| IATA | Aerosols, flammable  |

### 14.3. Faroklass för transport

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | 2   |
|      | 2.1 |
| RID  | 2   |
|      | 2.1 |
| ADNR | 2   |
|      | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
|      | 2.1 |
| IATA | 2.1 |
|      | 2.1 |

### 14.4. Förpackningsgrupp

|      |
|------|
| ADR  |
| RID  |
| ADNR |
| IMDG |
| IATA |

### 14.5. Miljöfaror

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Miljöfarlig    |
| RID  | Miljöfarlig    |
| ADNR | Miljöfarlig    |
| IMDG | Miljöfarlig    |
| IATA | Ej tillämbart. |

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

|     |                |
|-----|----------------|
| ADR | Ej tillämbart. |
|-----|----------------|

|      |                            |
|------|----------------------------|
|      | Tunnelrestriktionskod: (D) |
| RID  | Ej tillämpligt.            |
| ADNR | Ej tillämpligt.            |
| IMDG | Ej tillämpligt.            |
| IATA | Ej tillämpligt.            |

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC-innehåll 100 %  
(1999/13/EC)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har inte utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

R11 Mycket brandfarligt.  
R12 Extremt brandfarligt.  
R38 Irriterar huden.  
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
H220 Extremt brandfarlig gas.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Övrig information:**

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."