



## Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 13

LOCTITE 7388

SDB-nr : 179506  
V003.1

Reviderat den: 22.05.2015

Utskriftsdatum: 10.06.2015

Ersätter version från: 10.03.2015

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 7388

#### Innehåller:

Aceton  
Aldehyd-amin kondensat  
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

#### 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@henkel.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (CLP):

|   |            |
|---|------------|
| Brandfarlig aerosol   | Kategori 1 |
| H222 Extremt brandfarlig aerosol.                               |            |
| H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.              |            |
| Akut toxicitet  | Kategori 4 |
| H302 Skadligt vid förtäring.                                    |            |
| Exponeringsväg: Oral  |            |
| Irriterande på huden  | Kategori 2 |
| H315 Irriterar huden.   |            |
| Ögonirritation  | Kategori 2 |
| H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.                          |            |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering                    | Kategori 3 |
| H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.               |            |
| Target organ: centrala nervsystemet                             |            |
| Långvariga faror för vattenmiljön                               | Kategori 2 |
| H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |            |

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkningsuppgifter (CLP):

##### Faropiktogram:



##### Signalord:

Fara

##### Faroangivelse:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H315 Irriterar huden.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### Skyddsangivelse:

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.  
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Skyddsangivelse: Förebyggande

P261 Undvik inandning av spray.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.

##### Skyddsangivelse: Åtgärder

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

Lösningsmedlen som produkten innehåller avdunstar under bearbetningen och deras ångor kan bilda explosiva/brandfarliga blandningar av ångor och luft.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Allmän kemisk karaktärisering:

Lösningsmedelsbaserad aktivator

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

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                                    | EG-nummer<br>REACH-<br>Registreringsnum-<br>mer | Halt       | Klassificering   |
|---|---|------------|--|
| Aceton<br>67-64-1   | 200-662-2<br>01-2119471330-49                   | 25- < 50 % | Flam. Liq. 2<br>H225<br>Eye Irrit. 2<br>H319<br>STOT SE 3<br>H336  |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics<br>93924-37-9 | 300-230-4<br>01-2119475515-33                   | 25- < 50 % | Asp. Tox. 1<br>H304<br>Skin Irrit. 2<br>H315<br>Flam. Liq. 2<br>H225<br>STOT SE 3; Inandning<br>H336<br>Aquatic Chronic 2<br>H411                            |
| Aldehyd-amin kondensat<br>34562-31-7                              | 252-091-3                                       | 25- < 50 % | Acute Tox. 4; Oral<br>H302<br>Acute Tox. 4; hudrelaterad<br>H312<br>Skin Irrit. 2; hudrelaterad<br>H315<br>Eye Irrit. 2<br>H319<br>Aquatic Chronic 4<br>H413 |
| Propan<br>74-98-6   | 200-827-9<br>01-2119486944-21                   | 10- < 25 % | Flam. Gas 1<br>H220<br>Press. Gas<br>H280  |

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, 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

Allmänna anvisningar:

Vid besvär, kontakta läkare.

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

FÖRTÄRING: Illamående, kräkningar, diarré, buksmärtor.

HUD: Rodnad, inflammation.

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### 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.

##### Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

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

Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen, förflyttas avsevärda sträckor till en antändningskälla, och återigen flamma upp. Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

#### 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

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Sörj för tillräcklig ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 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.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Beakta råd i avsnitt 8.

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 [Reglerat ämne] | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Typvärde       | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|--------------------------------|-----|-------------------|----------------|--|----------------|
| Aceton<br>67-64-1<br>[ACETON]  | 500 | 1.210             | Nivågränsvärde | Riktgivande                                | ECLTV          |
| Aceton<br>67-64-1<br>[ACETON]  | 250 | 600               | Nivågränsvärde |  | SWO            |
| Aceton<br>67-64-1<br>[ACETON]  | 500 | 1.200             | Korttidsvärde  |  | SWO            |

#### Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment       | Exponeringstid | Värde |     |       |            | Anmärkningar |
|----------------------|---------------------------------|----------------|-------|-----|-------|------------|--------------|
|                      |                                 |                | mg/l  | ppm | mg/kg | övrigt     |              |
| Aceton<br>67-64-1    | vatten<br>(tillfälliga utsläpp) |                |       |     |       | 21 mg/L    |              |
| Aceton<br>67-64-1    | STP                             |                |       |     |       | 100 mg/L   |              |
| Aceton<br>67-64-1    | Sediment<br>(sötvatten)         |                |       |     |       | 30,4 mg/kg |              |
| Aceton<br>67-64-1    | Sediment<br>(havsvatten)        |                |       |     |       | 3,04 mg/kg |              |
| Aceton<br>67-64-1    | jord                            |                |       |     |       | 29,5 mg/kg |              |
| Aceton<br>67-64-1    | Sötvatten                       |                |       |     |       | 10,6 mg/L  |              |
| Aceton<br>67-64-1    | Havsvatten                      |                |       |     |       | 1,06 mg/L  |              |

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

| Namn i förteckningen   | Application Area      | Exponeringsväg | Health Effect                                 | Exposure Time | Värde                     | Anmärkningar |
|--|-----------------------|----------------|---|---------------|---------------------------|--------------|
| Aceton<br>67-64-1  | Arbetare              | Inandning      | akut/<br>korttidsexponering - lokala effekter |               | 2420 mg/m <sup>3</sup>    |              |
| Aceton<br>67-64-1  | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 186 mg/kg kroppsvikt/dygn |              |
| Aceton<br>67-64-1  | Arbetare              | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 1210 mg/m <sup>3</sup>    |              |
| Aceton<br>67-64-1  | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 62 mg/kg kroppsvikt/dygn  |              |
| Aceton<br>67-64-1  | allmänna befolkningen | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 200 mg/m <sup>3</sup>     |              |
| Aceton<br>67-64-1  | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 62 mg/kg kroppsvikt/dygn  |              |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>93924-37-9 | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 300 mg/kg kroppsvikt/dygn |              |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>93924-37-9 | Arbetare              | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 2085 mg/m <sup>3</sup>    |              |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>93924-37-9 | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 149 mg/kg kroppsvikt/dygn |              |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>93924-37-9 | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 149 mg/kg kroppsvikt/dygn |              |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>93924-37-9 | allmänna befolkningen | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 477 mg/m <sup>3</sup>     |              |

**Biologiska gränsvärden:**

inga

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

Andas ej in explosions- eller brandgaser.

Sörj för god 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 > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 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:**

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

**Kroppsskydd:**

Använd lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|   |   |
|---|---|
| Utseende                                    | Aerosol                                   |
| Lukt  | Bärnstensfärgad                           |
| Lukttröskel                                 | Stickande                                 |
|   | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde                                    | Ej tillämpligt.                           |
| Initial kokpunkt                            | -44,0 °C (-47.2 °F)                       |
| Flampunkt                                   | -97,00 °C (-142.6 °F)                     |
| Sönderfallstemperatur                       | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck<br>(20 °C (68 °F))                 | 8300 mbar                                 |
| Densitet<br>( )                             | 0,7970 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>(lösningm: Vatten) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ<br>(lösningm: Aceton) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Stelningstemperatur                         | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt                                  | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet                              | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självantändningstemperatur                  | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns<br>undre                    | 0,6 % (V)                                 |
| övre  | 13 % (V)                                  |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten    | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Avdunstningshastighet                       | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångdensitet                                 | tyngre än luft                            |
| 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.

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

**10.5. Oförenliga material**

Se avsnitt reaktivitet

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända vid avsedd användning.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Akut oral toxicitet:**

Skadligt vid förtäring.

**Akut inhalativ toxicitet:**

Kan vara hälsoskadlig vid långvarig eller upprepad exponering.

Produktens toxicitet beror på dess narkotiska verkan efter inhalering av ångorna.

**Hudirritation:**

Irriterar huden.

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier

**Ögonirritation:**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Akut toxicitet - förtäring:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                                 | Värdetyp | Värde       | Exponeringsväg | Exponeringstid | art   | Metod                                    |
|--|----------|-------------|----------------|----------------|-------|--|
| Aceton<br>67-64-1  | LD50     | 5.800 mg/kg | oral           |                | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>93924-37-9 | LD50     |             | oral           |                | Råtta |  |

**Akut toxicitet - inandning:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                                 | Värdetyp | Värde       | Exponeringsväg | Exponeringstid | art   | Metod  |
|--|----------|-------------|----------------|----------------|-------|--|
| Aceton<br>67-64-1  | LC50     | 76 mg/L     |                | 4 h            | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>93924-37-9 | LC50     | > 23,3 mg/L | Ånga.          |                | Råtta |  |

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                                 | Värdetyp | Värde          | Exponeringsväg | Exponeringstid | art   | Metod                                      |
|--|----------|----------------|----------------|----------------|-------|--|
| Aceton<br>67-64-1  | LD50     | > 15.688 mg/kg | dermal         |                | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>93924-37-9 | LD50     | > 2.920 mg/kg  | dermal         |                | Råtta |  |



**Frätande/irriterande på huden:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.       | Resultat     | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------------|--------------|----------------|-----|-------|
| Aldehyd-amin kondensat<br>34562-31-7 | Irriterande. |                |     |       |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.       | Resultat     | Exponeringstid | art   | Metod   |
|--------------------------------------|--------------|----------------|-------|---|
| Aceton<br>67-64-1                    | Irriterande. |                | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Aldehyd-amin kondensat<br>34562-31-7 | Irriterande. |                |       |   |

**Mutagenitet i könseller:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr. | Resultat                                 | Typ av studie /<br>Administreringsväg                  | Metabolisk<br>aktivering /<br>Exponeringstid | art | Metod  |
|--------------------------------|--|--|--|-----|--|
| Aceton<br>67-64-1              | Negativ                                  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)              |
| 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) |

**Toxicitet vid upprepad dosering**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr. | Resultat       | Exponering<br>sväg    | Exponeringstid /<br>Exponeringsfrekvens | art   | Metod |
|--------------------------------|----------------|-----------------------|---|-------|-------|
| Aceton<br>67-64-1              | NOAEL=2500 ppm | oral:<br>dricksvatten | 13 weeks                                | Råtta |       |
| Aceton<br>67-64-1              | LOAEL=5000 ppm | oral:<br>dricksvatten | 13 weeks                                | Råtta |       |

**AVSNITT 12: Ekologisk information****Allmänna uppgifter om ekologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                                 | Värdetyp | Värde        | Studie av<br>akut<br>toxicitet | Exponeringstid | art                 | Metod  |
|--|----------|--------------|--------------------------------|----------------|---------------------|--|
| Aceton<br>67-64-1  | LC50     | 8.120 mg/L   | Fish                           | 96 h           | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| Aceton<br>67-64-1  | EC50     | 6.098,4 mg/L | Daphnia                        | 48 h           | Daphnia magna       | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>93924-37-9 | EC50     | 3 mg/L       | Daphnia                        | 48 h           | Daphnia magna       | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>93924-37-9 | NOEC     | 0,17 mg/L    | chronic<br>Daphnia             | 21 d           | Daphnia magna       | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)                |

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                                 | Resultat                   | Exponeringsväg | Nedbrytbarhet | Metod  |
|--|----------------------------|----------------|---------------|--|
| Aceton<br>67-64-1  | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob          | 81 - 92 %     | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>93924-37-9 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob          | 98 %          | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)        |

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

### Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobila.

### Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

| Farliga komponenter<br>CAS-nr. | LogKow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Exponeringstid | art | Temperatur | Metod |
|--------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|-----|------------|-------|
| Aceton<br>67-64-1              | 0,24   |                               |                |     |            |       |

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                                 | PBT/vPvB   |
|--|--|
| Aceton<br>67-64-1  | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>93924-37-9 | 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) |

## 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.  
Avfallshandtera produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. FN-nummer

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADN  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

### 14.2. Officiell transportbenämning

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

### 14.3. Faroklass för transport

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | 2.1 |
| RID  | 2.1 |
| ADN  | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

### 14.4. Förpackningsgrupp

|      |
|------|
| ADR  |
| RID  |
| ADN  |
| IMDG |
| IATA |

### 14.5. Miljöfaror

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

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

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

|      |                            |
|------|----------------------------|
|      | Tunnelrestriktionskod: (D) |
| RID  | Ej tillämbart.             |
| ADN  | Ej tillämbart.             |
| IMDG | Ej tillämbart.             |
| IATA | Ej tillämbart.             |

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

Ej tillämbart.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC-innehåll 73 %  
(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:

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### 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."

### Märkningsuppgifter (DPD):

F+ - Extremt brandfarligt



Xn - Hälsoskadlig



N - Miljöfarlig



### R-fraser:

- R12 Extremt brandfarligt.
- R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
- R36/38 Irriterar ögonen och huden.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### S-fraser:

- S23 Undvik inandning av dimma.
- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- 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.

### Innehåller:

Aldehyd-amin kondensat

**Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.**