



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

Sidan 1 / 13

LOCTITE 7458

SDB-nr : 173251  
V005.0

Reviderat den: 18.04.2019

Utskriftsdatum: 07.11.2019

Ersätter version från: 14.09.2018

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 7458

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

Avsedd användning:

Primer

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

Henkel Norden AB

Box 120 80

102 22 STOCKHOLM

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 (0)10 456 6700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

|                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|
| Lättantändliga vätskor                                               | Kategori 2 |
| H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.                             |            |
| Irriterande på huden                                                 | Kategori 2 |
| H315 Irriterar huden.                                                |            |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering                         | Kategori 3 |
| H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                    |            |
| Target organ: centrala nervsystemet                                  |            |
| Kvävningsrisk                                                        | Kategori 1 |
| H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |            |
| Långvariga faror för vattenmiljön                                    | Kategori 2 |
| H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.      |            |

|| Ögonirritation Kategori 2

|| H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

**Faropiktogram:****Innehåller**

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

**Signalord:**

Fara

**Farangivelse:**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H315 Irriterar huden.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelse:  
Förebyggande**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P261 Undvik att andas in ångor.

**Skyddsangivelse:  
Åtgärder**

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 P331 Framkalla INTE kräkning.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Skyddsangivelse:  
Förvaring**

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

**2.3. Andra faror**

Inga vid avsedd användning.

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****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                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics<br>64742-49-0 | 265-151-9<br>01-2119475515-33                  | 75- < 100 % | 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                               |
| Cyklohexanon<br>108-94-1                                          | 203-631-1<br>01-2119453616-35                  | 2,5- < 10 % | Flam. Liq. 3<br>H226<br>Acute Tox. 4; Oral<br>H302<br>Acute Tox. 4; hudrelaterad<br>H312<br>Acute Tox. 4<br>H332<br>Eye Dam. 1<br>H318<br>Skin Irrit. 2<br>H315 |
| 3,5-Dichloropyridine<br>2457-47-8                                 | 219-537-9                                      | 1- < 2,5 %  | Eye Irrit. 2<br>H319<br>STOT SE 3<br>H335<br>Skin Irrit. 2<br>H315                                                                                              |

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

**Inhalation:**

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt:**

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.  
Kontakta läkare.

**Ögonkontakt:**

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

**Förtäring:**

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.  
Kontakta läkare.

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

HUD: Rodnad, inflammation.

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

INANDNING: Hosta, andnöd, illamående. Fördröjd effekt: bronkopneumoni (lunginflammation) eller lungödem.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Små vätskemängder som aspireras i andningsvägarna genom intag eller kräkning kan orsaka bronkit eller lungödem.

Frankalla inte kräkning.

Konsultera specialist.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Koldioxid, skum, pulver.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Inga kända.

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

Kyl aerosolbehållare med vattenspraystråle. Behållarna kan explodera.

Koloxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

**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.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

**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 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Använd endast på väl ventilerade platser.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

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

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

Utsätt ej för direkt hetta.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Primer

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Gäller för  
Sverige

| Ingående ämnen [Reglerat ämne]                                                                   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Typvärde             | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning                                      | Rättslig grund |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0<br>[BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP] | 200 | 900               | Nivågränsvärde       |                                                                                 | SWO            |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0<br>[BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP] | 300 | 1.400             | Korttidsvärde        |                                                                                 | SWO            |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0<br>[PETROLEUMNAFTA]               |     |                   |                      | Ingår i förordningen men utan uppgifter värden. Se för ytterligare information. | SWO            |
| Cyclohexanone<br>108-94-1<br>[CYKLOHEXANON]                                                      |     |                   | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden                                                      | ECTLV          |
| Cyclohexanone<br>108-94-1<br>[CYKLOHEXANON]                                                      | 10  | 40,8              | Nivågränsvärde       | Riktgivande                                                                     | ECTLV          |
| Cyclohexanone<br>108-94-1<br>[CYKLOHEXANON]                                                      | 20  | 81,6              | Korttidsvärde:       | Riktgivande                                                                     | ECTLV          |
| Cyclohexanone<br>108-94-1<br>[CYKLOHEXANON]                                                      | 10  | 41                | Nivågränsvärde       |                                                                                 | SWO            |
| Cyclohexanone<br>108-94-1<br>[CYKLOHEXANON]                                                      |     |                   | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden                                                      | SWO            |
| Cyclohexanone<br>108-94-1<br>[CYKLOHEXANON]                                                      | 20  | 81                | Takgränsvärde:       |                                                                                 | SWO            |

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

| Namn i förteckningen      | Environmental Compartment    | Exponeringstid | Värde        |     |              |        | Anmärkningar |
|---------------------------|------------------------------|----------------|--------------|-----|--------------|--------|--------------|
|                           |                              |                | mg/l         | ppm | mg/kg        | övrigt |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1 | Sötvatten                    |                | 0,0329 mg/L  |     |              |        |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1 | Havsvatten                   |                | 0,00329 mg/L |     |              |        |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1 | Sediment (sötvatten)         |                |              |     | 0,095 mg/kg  |        |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1 | Mark                         |                |              |     | 0,0143 mg/kg |        |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1 | Avloppsreningsverk           |                | 10 mg/L      |     |              |        |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1 | vatten (tillfälliga utsläpp) |                | 0,329 mg/L   |     |              |        |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1 | Sediment (havsvatten)        |                |              |     | 0,0512 mg/kg |        |              |

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

| Namn i förteckningen                                           | Application Area      | Exponeringsväg | Health Effect                                  | Exposure Time | Värde                  | Anmärkningar |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------------------------------|---------------|------------------------|--------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 300 mg/kg              |              |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | Arbetare              | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 2085 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 149 mg/kg              |              |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 149 mg/kg              |              |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | allmänna befolkningen | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 447 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1                                      | Arbetare              | Inandning      | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               | 80 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1                                      | Arbetare              | dermal         | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               | 4 mg/kg                |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1                                      | Arbetare              | Inandning      | akut/ korttidsexponering - lokala effekter     |               | 80 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1                                      | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 4 mg/kg                |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1                                      | Arbetare              | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 40 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1                                      | Arbetare              | Inandning      | långvarig exponering - lokala effekter         |               | 40 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1                                      | allmänna befolkningen | dermal         | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               | 1 mg/kg                |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1                                      | allmänna befolkningen | Inandning      | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               | 20 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1                                      | allmänna befolkningen | oral           | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               | 1,5 mg/kg              |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1                                      | allmänna befolkningen | Inandning      | akut/ korttidsexponering - lokala effekter     |               | 40 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1                                      | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 1 mg/kg                |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1                                      | allmänna befolkningen | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 10 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1                                      | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 1,5 mg/kg              |              |
| Cyclohexanone<br>108-94-1                                      | allmänna befolkningen | Inandning      | långvarig exponering -                         |               | 20 mg/m <sup>3</sup>   |              |

|                           |          |        |                                                                      |          |  |
|---------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------|----------|--|
| Cyclohexanone<br>108-94-1 | Arbetare | dermal | lokala effekter<br>akut/<br>korttidsexponerin<br>g - lokala effekter | 10 mg/kg |  |
|---------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------|----------|--|

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:  
Sörj för god ventilation.

**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 (EN 14387)

**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:**

Använd skyddsglasögon.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

**Kroppsskydd:**

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

**Rekommenderad personlig skyddsutrustning:**

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Utseende                    | Vätska<br>Flytande<br>Färglös             |
| Lukttröskel                 | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde                    | Ej bestämd(t)                             |
| Smältpunkt                  | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Stelningstemperatur         | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt            | 83,0 - 105,0 °C (181.4 - 221 °F)          |
| Flampunkt                   | -5 °C (23 °F)                             |
| Avdunstningshastighet       | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet              | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns             | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck<br>(20 °C (68 °F)) | 35,5 mbar                                 |
| Relativ ångdensitet:        | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Densitet<br>( )             | 0,72 g/cm <sup>3</sup>                    |

Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)  
 Löslighet  
 Löslighet, kvalitativ  
 (lösningssm: Vatten)  
 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten  
 Självantändningstemperatur  
 Sönderfallstemperatur  
 Viskositet  
 Viskositet (kinematisk)  
 Explosiva egenskaper  
 Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt  
 Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt  
 Olöslig

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt  
 Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt  
 Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt  
 Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt  
 Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt  
 Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt  
 Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

## 9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

syror.  
 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

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

### 10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - förtäring:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Värdetyp | Värde         | art   | Metod                                    |
|----------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------|------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | LD50     | > 5.840 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Cyklohexanon<br>108-94-1                                       | LD50     | 800 mg/kg     | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

#### Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Värdetyp | Värde         | art   | Metod                                      |
|----------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------|--------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | LD50     | > 2.920 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Cyklohexanon<br>108-94-1                                       | LD50     | 1.100 mg/kg   | Kanin | ospecificerad                              |



**Akut toxicitet - inandning:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Värdetyp | Värde       | Test miljö | Exponeringstid | art   | Metod                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | LC50     | > 23,3 mg/L | ånga       | 4 h            | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Cyklohexanon<br>108-94-1                                       | LC50     | 11 mg/L     | ånga       | 4 h            | Råtta | ospecificerad                                                           |

**Frätande/irriterande på huden:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Resultat     | Exponeringstid | art   | Metod                                                 |
|----------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | Irriterande. |                | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| Cyklohexanon<br>108-94-1                                       | Irriterande. | 4 h            | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Resultat         | Exponeringstid | art                          | Metod                                               |
|----------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | inte irriterande |                | Kanin                        | annan riktlinje:                                    |
| Cyklohexanon<br>108-94-1                                       | Frätande         | 24 h           | Kanin                        | BASF Test                                           |
| Cyklohexanon<br>108-94-1                                       | Frätande         | 3,5 min        | Chicken, egg, in vitro assay | Hen's Egg Test – Chorioallantoic Membrane (HET-CAM) |

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Inga data tillgängliga.

**Mutagenitet i könsceller:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg         | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod         |
|--------------------------|----------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----|---------------|
| Cyklohexanon<br>108-94-1 | Negativ  | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan                           |     | ospecificerad |

**Cancerogenitet**

Inga data tillgängliga.

**Reproduktionstoxicitet:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organtocitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organtocitet – upprepad exponering::**

Inga data tillgängliga.

**Fara vid aspiration:**

Blandningens klassificering baseras på viskositets data.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Viskositet (kinematisk)<br>Värde | Temperatur | Metod         | Anmärkningar |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|---------------|--------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | 0,5 mm <sup>2</sup> /s           | 20 °C      | ospecificerad |              |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**12.1. Toxicitet****Toxicitet (Fisk):**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde          | Exponeringstid | art                 | Metod                                          |
|--------------------------|----------|----------------|----------------|---------------------|------------------------------------------------|
| Cyklohexanon<br>108-94-1 | LC50     | 527 - 732 mg/L | 96 h           | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toxicitet (Daphnia):**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Värdetyp | Värde    | Exponeringstid | art           | Metod                                                      |
|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | EC50     | 3 mg/L   | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Cyklohexanon<br>108-94-1                                       | EC50     | 820 mg/L | 24 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |

**Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Värdetyp | Värde     | Exponeringstid | art           | Metod                                       |
|----------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------------|---------------|---------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | NOEC     | 0,17 mg/L | 21 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

**Toxicitet (Alger):**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Värdetyp | Värde      | Exponeringstid | art                             | Metod                                             |
|----------------------------------------------------------------|----------|------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | EL50     | 29 mg/L    | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | NOELR    | 6,3 mg/L   | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Cyklohexanon<br>108-94-1                                       | EC50     | > 100 mg/L | 72 h           | Desmodesmus subspicatus         | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Cyklohexanon<br>108-94-1                                       | NOEC     | 100 mg/L   | 72 h           | Desmodesmus subspicatus         | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

#### Toxicitet för mikroorganismer

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde        | Exponeringstid | art                        | Metod                                                              |
|--------------------------|----------|--------------|----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cyklohexanon<br>108-94-1 | EC50     | > 1.000 mg/L | 30 min         | activated sludge, domestic | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Resultat                   | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|---------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 98 %          | 28 d           | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test) |
| Cyklohexanon<br>108-94-1                                       | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 90 - 100 %    | 28 d           | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test) |

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

#### 12.4. Rörligheten i jord

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metod                                                                            |
|--------------------------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Cyklohexanon<br>108-94-1 | 0,86   | 25 °C      | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmotoden) |

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | PBT / vPvB                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Cyklohexanon<br>108-94-1                                       | 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:  
Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

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.

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  | 1206 |
| RID  | 1206 |
| ADN  | 1206 |
| IMDG | 1206 |
| IATA | 1206 |

### 14.2. Officiell transportbenämning

|      |          |
|------|----------|
| ADR  | HEPTANER |
| RID  | HEPTANER |
| ADN  | HEPTANER |
| IMDG | HEPTANES |
| IATA | Heptanes |

### 14.3. Faroklass för transport

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 3 |
| RID  | 3 |
| ADN  | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

### 14.4. Förpackningsgrupp

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

### 14.5. Miljöfaror

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

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

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

|      |                              |
|------|------------------------------|
|      | Tunnelrestriktionskod: (D/E) |
| 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 100 %  
(EU)

**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:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Övrig information:**

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (ua-productsafety.de@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"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."

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