



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 18

LOCTITE SF 7063

SDB-nr : 179512  
V008.0

Reviderat den: 05.05.2022

Utskriftsdatum: 15.06.2023

Ersätter version från: 06.09.2021

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE SF 7063

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

Avsedd användning:

Hjälpmedel för industriell rengöring

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

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Gustavslundsvägen 151 A

167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

|   |            |
|---|------------|
| Aerosol   | Kategori 1 |
| H222 Extremt brandfarlig aerosol.                               |            |
| H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.              |            |
| 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                             |            |
| Långvariga faror för vattenmiljön                               | Kategori 2 |
| H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |            |

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

**Faropiktogram:****Innehåller**

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;5% n-hexan

cyklohexan

n-hexan

**Signalord:**

Fara

**Farangivelse:**

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

**Skyddsangivelse:**

\*\*\*Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.\*\*\*  
 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:**

P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Förebyggande**

P261 Undvik inandning av spray.

**Skyddsangivelse:**

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

**Åtgärder****2.3. Andra faror**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för höga temperaturer.

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

Följande ämnen finns i en koncentration  $\geq 0,1\%$  och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller är identifierade som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i koncentration  $\geq$  koncentrationsgränsen som bedöms vara PBT, vPvB eller ED.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar**

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

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.<br>EG-nummer<br>REACH-Registreringsnummer  | Koncentration | Klassificering  | Specifika<br>koncentrationsgränser, M-<br>faktorer och ATE | Ytterligare<br>information |
|---|---------------|---|--|----------------------------|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner,<br>isoalkaner, cykliska, <5% n-<br>hexan<br>92128-66-0<br>921-024-6<br>01-2119475514-35 | 50- 100 %     | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411                                      |  |                            |
| Etanol<br>64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43  | 10- < 20 %    | Eye Irrit. 2, H319<br>Flam. Liq. 2, H225  | Eye Irrit. 2; H319; C >= 50 %                              |                            |
| Metylal<br>109-87-5<br>203-714-2<br>01-2119664781-31  | 10- 20 %      | Flam. Liq. 2, H225  |  |                            |
| cyklohexan<br>110-82-7<br>203-806-2<br>01-2119463273-41   | 5- < 10 %     | Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315             | M acute = 1<br>M chronic = 1                               | EU OEL                     |
| n-hexan<br>110-54-3<br>203-777-6<br>01-2119480412-44  | 1- < 3 %      | Flam. Liq. 2, H225<br>Repr. 2, H361f<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | STOT RE 2; H373; C >= 5 %                                  | EU OEL                     |
| Koldioxid<br>124-38-9<br>204-696-9  | 5- < 10 %     | Press. Gas H280   |  | EU OEL                     |

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".  
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.  
Innehållsdeklaration enligt Detergentförordningen 648/2004/EG

&gt; 30 %

Alifatiska kolväten

#### 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**

HUD: Rodnad, inflammation.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

**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**

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 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**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik ögon- och hudkontakt.

Använd skyddsutrustning.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

Sopas upp med absorberande material.

Förvaras i en delvis fylld, sluten behållare fram till deponeringen.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i avsnitt 8.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder 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**

Sörj för god ventilation.  
Se Technical Data Sheet

**7.3 Specifik slutanvändning**

Hjälpmiddel för industriell rengöring

**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 |
|--|--------|-------------------|----------------|--|----------------|
| Etanol<br>64-17-5<br>[ETANOL]          | 500    | 1.000             | Nivågränsvärde |  | SWO            |
| Etanol<br>64-17-5<br>[ETANOL]          | 1.000  | 1.900             | Korttidsvärde  |  | SWO            |
| cyklohexan<br>110-82-7<br>[CYKLOHEXAN] | 200    | 700               | Nivågränsvärde | Riktgivande                                | ECTLV          |
| cyklohexan<br>110-82-7<br>[CYKLOHEXAN] | 200    | 700               | Nivågränsvärde |  | SWO            |
| Koldioxid<br>124-38-9                  |        |                   |                |  |                |
| Koldioxid<br>124-38-9<br>[KOLDIOXID]   | 5.000  | 9.000             | Nivågränsvärde | Riktgivande                                | ECTLV          |
| Koldioxid<br>124-38-9<br>[KOLDIOXID]   | 5.000  | 9.000             | Nivågränsvärde |  | SWO            |
| Koldioxid<br>124-38-9<br>[KOLDIOXID]   | 10.000 | 18.000            | Korttidsvärde  |  | SWO            |
| n-hexan<br>110-54-3<br>[N-HEXAN]       | 20     | 72                | Nivågränsvärde | Riktgivande                                | ECTLV          |
| n-hexan<br>110-54-3<br>[N-HEXAN]       | 50     | 180               | Takgränsvärde: |  | SWO            |
| n-hexan<br>110-54-3<br>[N-HEXAN]       | 25     | 72                | Nivågränsvärde |  | SWO            |

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

| Namn i förteckningen   | Environmental Compartment          | Exponeringstid | Värde          |     |                 |        | Anmärkningar            |
|------------------------|------------------------------------|----------------|----------------|-----|-----------------|--------|-------------------------|
|                        |                                    |                | mg/l           | ppm | mg/kg           | övrigt |                         |
| Etanol<br>64-17-5      | Sötvatten                          |                | 0,96 mg/L      |     |                 |        |                         |
| Etanol<br>64-17-5      | Havsvatten                         |                | 0,79 mg/L      |     |                 |        |                         |
| Etanol<br>64-17-5      | vatten<br>(tillfälliga<br>utsläpp) |                | 2,75 mg/L      |     |                 |        |                         |
| Etanol<br>64-17-5      | Avloppsrenings<br>verk             |                | 580 mg/L       |     |                 |        |                         |
| Etanol<br>64-17-5      | Sediment<br>(sötvatten)            |                |                |     | 3,6 mg/kg       |        |                         |
| Etanol<br>64-17-5      | Sediment<br>(havsvatten)           |                |                |     | 2,9 mg/kg       |        |                         |
| Etanol<br>64-17-5      | Jord                               |                |                |     | 0,63 mg/kg      |        |                         |
| Etanol<br>64-17-5      | oral                               |                |                |     | 380 mg/kg       |        |                         |
| Metylal<br>109-87-5    | Sötvatten                          |                | 14,577<br>mg/L |     |                 |        |                         |
| Metylal<br>109-87-5    | Havsvatten                         |                | 1,4577<br>mg/L |     |                 |        |                         |
| Metylal<br>109-87-5    | Sediment<br>(sötvatten)            |                |                |     | 13,135<br>mg/kg |        |                         |
| Metylal<br>109-87-5    | Sediment<br>(havsvatten)           |                |                |     | 1,3135<br>mg/kg |        |                         |
| Metylal<br>109-87-5    | Jord                               |                |                |     | 4,6538<br>mg/kg |        |                         |
| Metylal<br>109-87-5    | Avloppsrenings<br>verk             |                | 10000<br>mg/L  |     |                 |        |                         |
| cyklohexan<br>110-82-7 | Sötvatten                          |                | 0,207 mg/L     |     |                 |        |                         |
| cyklohexan<br>110-82-7 | Havsvatten                         |                | 0,207 mg/L     |     |                 |        |                         |
| cyklohexan<br>110-82-7 | vatten<br>(tillfälliga<br>utsläpp) |                | 0,207 mg/L     |     |                 |        |                         |
| cyklohexan<br>110-82-7 | Sediment<br>(sötvatten)            |                |                |     | 16,68<br>mg/kg  |        |                         |
| cyklohexan<br>110-82-7 | Sediment<br>(havsvatten)           |                |                |     | 16,68<br>mg/kg  |        |                         |
| cyklohexan<br>110-82-7 | Jord                               |                |                |     | 3,38 mg/kg      |        |                         |
| cyklohexan<br>110-82-7 | Avloppsrenings<br>verk             |                | 3,24 mg/L      |     |                 |        |                         |
| cyklohexan<br>110-82-7 | Luft                               |                |                |     |                 |        |                         |
| cyklohexan<br>110-82-7 | Rovdjur                            |                |                |     |                 |        | ingen fara identifierad |

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

| Namn i förteckningen  | Application Area      | Exponeringsväg | Health Effect                                     | Exposure Time | Värde                   | Anmärkningar            |
|---|-----------------------|----------------|---|---------------|-------------------------|-------------------------|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan<br>92128-66-0 | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 773 mg/kg               |                         |
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan<br>92128-66-0 | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 2035 mg/m <sup>3</sup>  |                         |
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan<br>92128-66-0 | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 699 mg/kg               |                         |
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan<br>92128-66-0 | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 608 mg/m <sup>3</sup>   |                         |
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan<br>92128-66-0 | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 699 mg/kg               |                         |
| Etanol<br>64-17-5   | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 343 mg/kg               |                         |
| Etanol<br>64-17-5   | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 950 mg/m <sup>3</sup>   |                         |
| Etanol<br>64-17-5   | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 206 mg/kg               |                         |
| Etanol<br>64-17-5   | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 114 mg/m <sup>3</sup>   |                         |
| Etanol<br>64-17-5   | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 87 mg/kg                |                         |
| Metylal<br>109-87-5   | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 17,9 mg/kg              |                         |
| Metylal<br>109-87-5   | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 126,6 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| Metylal<br>109-87-5   | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 18,1 mg/kg              |                         |
| Metylal<br>109-87-5   | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 31,5 mg/m <sup>3</sup>  |                         |
| Metylal<br>109-87-5   | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 18,1 mg/kg              |                         |
| cyklohexan<br>110-82-7  | Arbetare              | inhalation     | akut/<br>korttidsexponering - lokala effekter     |               | 700 mg/m <sup>3</sup>   | ingen fara identifierad |
| cyklohexan<br>110-82-7  | Arbetare              | inhalation     | akut/<br>korttidsexponering - systemiska effekter |               | 700 mg/m <sup>3</sup>   | ingen fara identifierad |
| cyklohexan<br>110-82-7  | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 700 mg/m <sup>3</sup>   | ingen fara identifierad |

|                        |                          |            |   |                       |                         |
|------------------------|--------------------------|------------|---|-----------------------|-------------------------|
| cyklohexan<br>110-82-7 | Arbetare                 | inhalation | långvarig<br>exponering -<br>lokala effekter            | 700 mg/m <sup>3</sup> | ingen fara identifierad |
| cyklohexan<br>110-82-7 | Arbetare                 | dermal     | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter     | 2016 mg/kg            | ingen fara identifierad |
| cyklohexan<br>110-82-7 | allmänna<br>befolkningen | inhalation | akut/<br>korttidsexponering -<br>systemiska<br>effekter | 412 mg/m <sup>3</sup> | ingen fara identifierad |
| cyklohexan<br>110-82-7 | allmänna<br>befolkningen | inhalation | akut/<br>korttidsexponering -<br>lokala effekter        | 412 mg/m <sup>3</sup> | ingen fara identifierad |
| cyklohexan<br>110-82-7 | allmänna<br>befolkningen | dermal     | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter     | 1186 mg/kg            | ingen fara identifierad |
| cyklohexan<br>110-82-7 | allmänna<br>befolkningen | oral       | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter     | 59,4 mg/kg            | ingen fara identifierad |
| cyklohexan<br>110-82-7 | allmänna<br>befolkningen | inhalation | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter     | 206 mg/m <sup>3</sup> | ingen fara identifierad |
| cyklohexan<br>110-82-7 | allmänna<br>befolkningen | inhalation | långvarig<br>exponering -<br>lokala effekter            | 206 mg/m <sup>3</sup> | ingen fara identifierad |
| n-hexan<br>110-54-3    | allmänna<br>befolkningen | inhalation | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter     | 16 mg/m <sup>3</sup>  |                         |
| n-hexan<br>110-54-3    | Arbetare                 | dermal     | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter     | 11 mg/kg              |                         |
| n-hexan<br>110-54-3    | allmänna<br>befolkningen | dermal     | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter     | 5,3 mg/kg             |                         |
| n-hexan<br>110-54-3    | Arbetare                 | inhalation | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter     | 75 mg/m <sup>3</sup>  |                         |
| n-hexan<br>110-54-3    | allmänna<br>befolkningen | oral       | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter     | 4 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

Använd Filter A-P2 om det uppkommer ångor/aerosoler som kan andas in.



**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 handskena vid nötning.

**Ögonskydd:**

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

|   |  |
|---|--|
| Tillstånd                                   | Aerosol  |
| Leveransform                                | Aerosol  |
| Färg  | Färglös  |
| Lukt  | kolväten   |
| Initial kokpunkt                            | -78 °C (-108.4 °F)inga                             |
| Explosionsgräns<br>undre                    | 0,8 %(V);  |
| övre  | 15 %(V);   |
|   | Övre/undre explosionsgräns                         |
| Flampunkt                                   | -18 °C (0.4 °F)                                    |
| pH-värde                                    | Produkten är olöslig (i vatten),. Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ<br>(lösningm: Vatten) | Inte blandbar                                      |
| Löslighet, kvalitativ<br>(lösningm: Aceton) | Blandbar   |
| Ångtryck<br>(20 °C (68 °F))                 | 440 hPa  |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))                 | 0,742 g/cm3 Ingen                                  |

**9.2. ANNAN INFORMATION**

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

**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**

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

**10.5. Oförenliga material**

Se avsnitt reaktivitet.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända vid avsedd användning.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****1.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****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   |
|---|----------|---------------|-------|---|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan<br>92128-66-0 | LD50     | > 5.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Etanol<br>64-17-5   | LD50     | 10.470 mg/kg  | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Metylal<br>109-87-5   | LD50     | 6.423 mg/kg   | Råtta | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)                          |
| cyklohexan<br>110-82-7  | LD50     | > 5.000 mg/kg | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| n-hexan<br>110-54-3   | LD50     | 16.000 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   |
|---|----------|---------------|-------|---|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan<br>92128-66-0 | LD50     | > 2.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| Etanol<br>64-17-5   | LD50     | > 2.000 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| Metylal<br>109-87-5   | LD50     | > 5.000 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| cyklohexan<br>110-82-7  | LD50     | > 2.000 mg/kg | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| n-hexan<br>110-54-3   | LD50     | > 2.000 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   |
|---|----------|---------------|------------|----------------|-------|---|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan<br>92128-66-0 | LC50     | > 25,2 mg/L   | ånga       | 4 h            | Råtta | ospecificerad   |
| Etanol<br>64-17-5   | LC50     | 124,7 mg/L    | ånga       | 4 h            | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          |
| Metylal<br>109-87-5   | LC50     | 15.000 mg/L   | ånga       | 4 h            | Råtta | ospecificerad   |
| cyklohexan<br>110-82-7  | LC50     | > 32,880 mg/L | ånga       | 4 h            | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| n-hexan<br>110-54-3   | LC50     | > 31,86 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   |
|--------------------------|------------------|----------------|-------|---|
| Etanol<br>64-17-5        | inte irriterande |                | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| n-hexan<br>110-54-3      | inte irriterande |                | 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  |
|--------------------------|------------------|----------------|-------|--|
| Etanol<br>64-17-5        | Irriterande.     |                | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| cyklohexan<br>110-82-7   | Lätt irriterande |                | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| n-hexan<br>110-54-3      | inte irriterande |                | Kanin | ospecificerad  |

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat              | Testtyp                        | art     | Metod  |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------|--|
| Etanol<br>64-17-5        | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest        | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                          |
| Etanol<br>64-17-5        | icke sensibiliserande | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus     | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)  |
| cyklohexan<br>110-82-7   | icke sensibiliserande | Buehlers test                  | Marsvin | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| n-hexan<br>110-54-3      | icke sensibiliserande | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus     | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)  |

**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 /<br>Administreringsväg             | Metabolisk<br>aktivering /<br>Exponeringstid | art | Metod   |
|--------------------------|----------|---|--|-----|---|
| Etanol<br>64-17-5        | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  |  |     | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)  |
| Etanol<br>64-17-5        | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur | utan   |     | OECD Guideline 473 ( In<br>vitro av kromosomavvikelser<br>hos däggdjur)                           |
| Etanol<br>64-17-5        | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller             | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                             |
| cyklohexan<br>110-82-7   | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |     | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)              |
| cyklohexan<br>110-82-7   | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller             | vid och utan                                 |     | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test) |
| n-hexan<br>110-54-3      | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)  |
| n-hexan<br>110-54-3      | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller             | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                             |

**Cancerogenitet**

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

| Farliga komponenter<br>CAS-nr. | Resultat                       | Exponeringsv<br>äg | Exponering<br>stid /<br>Behandlings<br>frekvens | art | Kön  | Metod  |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|---|-----|------|--|
| Etanol<br>64-17-5              | inte<br>cancerframkallan<br>de |                    |   |     |      | Expertbedömning                                    |
| n-hexan<br>110-54-3            | inte<br>cancerframkallan<br>de | inandning:<br>ånga | 2 y<br>6 h/d; 5 d/w                             | Mus | Hona | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity<br>Studies) |

**Reproduktionstoxicitet:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat / Värde   | Testtyp                      | Exponering<br>sväg     | art   | Metod  |
|--------------------------|--|------------------------------|------------------------|-------|--|
| Etanol<br>64-17-5        | NOAEL P 13.800 mg/kg                                       | Two<br>generation<br>study   | oral:<br>ospecificerad | Mus   | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study)                             |
| cyklohexan<br>110-82-7   | NOAEL F1 7000 ppm  | två-<br>generation<br>studie | inandning:<br>ånga     | Råtta | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |
| n-hexan<br>110-54-3      | NOAEL P 9000 ppm<br>NOAEL F1 3000 ppm<br>NOAEL F2 3000 ppm | Two<br>generation<br>study   | inandning:<br>ånga     | Råtta | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study)                             |

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering::**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Resultat / Värde | Exponering<br>sväg   | Exponeringstid /<br>Exponeringsfrekvens | art   | Metod   |
|--------------------------|------------------|----------------------|---|-------|---|
| cyklohexan<br>110-82-7   |                  | inandning:<br>ånga   | 13-14 w<br>6 h/d, 5 d/w                 | Mus   | EPA OPPTS 870.3465<br>(90-Day Inhalation<br>Toxicity)             |
| n-hexan<br>110-54-3      | NOAEL 568 mg/kg  | oral:<br>sondmatning | 90 d<br>5 d/w                           | Råtta | ospecificerad   |
| n-hexan<br>110-54-3      | NOAEL 500 ppm    | inandning:<br>ånga   | 90 d<br>6 h/d; 5 d/w                    | Mus   | OECD Guideline 413<br>(Subchronic Inhalation<br>Toxicity: 90-Day) |

**Fara vid aspiration:**

Blandningens klassificering baseras på viskositets data.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Viskositet (kinematisk)<br>Värde | Temperatur | Metod         | Anmärkningar |
|--------------------------|----------------------------------|------------|---------------|--------------|
| cyklohexan<br>110-82-7   | 0,41 mm <sup>2</sup> /s          | 40 °C      | ospecificerad |              |
| n-hexan<br>110-54-3      | 0,45 mm <sup>2</sup> /s          | 25 °C      | ospecificerad |              |

**11.2 Information om andra faror**

Ej tillämbart.

## 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   |
|---|----------|---------------|----------------|---------------------|---|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan<br>92128-66-0 | LL50     | 11,4 mg/L     | 96 h           | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |
| Etanol<br>64-17-5   | LC50     | 14.200 mg/L   | 96 h           | Pimephales promelas | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| Etanol<br>64-17-5   | NOEC     | 250 mg/L      | 120 h          | Danio rerio         | OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages)        |
| Metylal<br>109-87-5   | LC50     | 6.990 mg/L    | 96 h           | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |
| cyklohexan<br>110-82-7  | LC50     | 4,53 mg/L     | 96 h           | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)  |
| n-hexan<br>110-54-3   | LC50     | > 1 - 10 mg/L | 96 h           | ospecificerad       | 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  |
|---|----------|------------|----------------|--------------------|--|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan<br>92128-66-0 | EL50     | 3 mg/L     | 48 h           | Daphnia magna      | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Etanol<br>64-17-5   | EC50     | 5.012 mg/L | 48 h           | Ceriodaphnia dubia | annan riktlinje:   |
| Metylal<br>109-87-5   | EC50     | > 500 mg/L | 48 h           | Daphnia magna      | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| cyklohexan<br>110-82-7  | EC50     | 0,9 mg/L   | 48 h           | Daphnia magna      | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| n-hexan<br>110-54-3   | EC50     | 2,1 mg/L   | 48 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                                       |
|---|----------|-----------|----------------|---------------|---|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan<br>92128-66-0 | NOEC     | 0,17 mg/L | 21 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Etanol<br>64-17-5   | NOEC     | 9,6 mg/L  | 9 d            | Daphnia magna | ospecificerad                               |

#### 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   |
|---|----------|-----------------|----------------|---|---|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan<br>92128-66-0 | EL50     | > 30 - 100 mg/L | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan<br>92128-66-0 | NOELR    | 3 mg/L          | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Etanol<br>64-17-5   | EC50     | 275 mg/L        | 72 h           | Chlorella vulgaris  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Etanol<br>64-17-5   | EC10     | 11,5 mg/L       | 72 h           | Chlorella vulgaris  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Metylal<br>109-87-5   | EC10     | > 500 mg/L      | 96 h           | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)           | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| cyklohexan<br>110-82-7  | EC50     | 9,317 mg/L      | 72 h           | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| cyklohexan<br>110-82-7  | NOEC     | 0,95 mg/L       | 72 h           | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| n-hexan<br>110-54-3   | EC50     | > 1 - 10 mg/L   | 72 h           | ospecificerad   | 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  |
|--------------------------|----------|---------------|----------------|------------------|--|
| Etanol<br>64-17-5        | IC50     | > 1.000 mg/L  | 3 h            | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Metylal<br>109-87-5      | EC10     | 3.000 mg/L    | 17 h           |                  | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)           |
| cyklohexan<br>110-82-7   | IC50     | 29 mg/L       | 15 h           | Annat:           | ospecificerad  |
| n-hexan<br>110-54-3      | EC50     | > 1 - 10 mg/L | 3 h            | ospecificerad    | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.  | Resultat                   | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod   |
|---|----------------------------|---------|---------------|----------------|---|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan<br>92128-66-0 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 98 %          | 28 d           | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test) |
| Etanol<br>64-17-5   | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 80 - 85 %     | 30 d           | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)       |
| Metylal<br>109-87-5   | Icke lätt nedbrytbar.      | aerob   | > 0 - < 60 %  | 28 d           | OECD 301 A - F  |
| cyklohexan<br>110-82-7  | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 77 %          | 28 d           | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test) |
| n-hexan<br>110-54-3   | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 81 %          | 28 d           | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test) |

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Exponeringstid | Temperatur | art                 | Metod   |
|--------------------------|-------------------------------|----------------|------------|---------------------|---|
| cyklohexan<br>110-82-7   | 167                           |                |            | Pimephales promelas | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |

**12.4. Rörligheten i jord**

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metod   |
|--------------------------|--------|------------|---|
| Etanol<br>64-17-5        | -0,35  | 24 °C      | ospecificerad                                       |
| cyklohexan<br>110-82-7   | 3,44   | 25 °C      | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| n-hexan<br>110-54-3      | 4      | 20 °C      | annan riktlinje:                                    |

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.   | PBT / vPvB   |
|--|--|
| Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner,<br>cykliska, <5% n-hexan<br>92128-66-0 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Etanol<br>64-17-5  | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Metylal<br>109-87-5  | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| cyklohexan<br>110-82-7   | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| n-hexan<br>110-54-3  | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Ej tillämbart.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering av produkten:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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.

Avfallshandla 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 (Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic) |
| 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  | E1             |
| RID  | E1             |
| ADN  | E1             |
| IMDG | P              |
| IATA | Ej tillämbart. |

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

|      |  |
|------|--|
| ADR  | Ej tillämbart.<br>Tunnelrestriktionskod: (D) |
| RID  | Ej tillämbart.                               |
| ADN  | Ej tillämbart.                               |
| IMDG | Ej tillämbart.                               |
| IATA | Ej tillämbart.                               |

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämbart.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|  |               |
|--|---------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009):    | Ej tillämbart |
| Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012):        | Ej tillämbart |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) : | Ej tillämbart |

|                      |      |
|----------------------|------|
| VOC-innehåll<br>(EU) | 95 % |
|----------------------|------|

**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.  
 H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.  
 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.  
 H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.  
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

|             |   |
|-------------|---|
| ED:         | Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper   |
| EU OEL:     | Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen  |
| EU EXPLD 1: | Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148   |
| EU EXPLD 2: | Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148  |
| SVHC:       | Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)  |
| PBT:        | Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier  |
| PBT/vPvB:   | Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier |
| vPvB:       | Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier  |

**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."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your\_company.com).

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