



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

Sidan 1 / 23

LOCTITE PC 6261 GY

SDB-nr : 416607  
V009.0

Reviderat den: 13.11.2025

Utskriftsdatum: 14.11.2025

Ersätter version från: 18.10.2024

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE PC 6261 GY  
UFI: UP3H-G0Q3-P00S-J6FK

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

Avsedd användning:  
Beläggning

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

Henkel Finland Oy  
Äyritie 12 A  
01510 Vantaa

Suomen

Tel.: +358 201 22 311

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, Helsingfors: Tel: 0800 147 111 (samtalet är avgiftsfria, 24h) eller Tel: +358-9-471977 (24h)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Lättantändliga vätskor Kategori 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Sensibiliserande på huden Kategori 1

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Långvariga faror för vattenmiljön Kategori 3

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

##### Faropiktogram:



##### Innehåller

1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen

---

|  |   |
|--|---|
| <b>Signalord:</b>                        | Varning   |
| <b>Faroangivelse:</b>                    | H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.   |
| <b>Skyddsangivelse:<br/>Förebyggande</b> | P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>P273 Undvik utsläpp till miljön.<br>P280 Använd skyddshandskar. |
| <b>Skyddsangivelse:<br/>Åtgärder</b>     | P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.   |
| <b>Skyddsangivelse:<br/>Förvaring</b>    | P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.   |

### 2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

**Följande ämnen finns i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):**

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en 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-nr<br>REACH-Registreringsnummer | Koncentration | Klassificering  | Specifika<br>koncentrationsgränser, M-<br>faktorer och ATE                                | Ytterligare<br>information |
|--|---------------|---|---|----------------------------|
| Kiseldioxid (Kvarts)<br>14808-60-7<br>238-878-4                      | 15- < 25 %    |   |   |                            |
| 1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6<br>202-681-1             | 10- < 20 %    | Aquatic Chronic 2, H411<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1B, H317  |   |                            |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32  | 5- < 8 %      | Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, Inandning, H332<br>Acute Tox. 4, Hudrelaterad,<br>H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412 | dermal:ATE = 1.700 mg/kg<br>oral:ATE = 3.523 mg/kg<br>inhalation:ATE = 11 mg/L;ånga       | EU OEL                     |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2<br>203-539-1<br>01-2119457435-35     | 1- < 5 %      | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   |   | EU OEL                     |
| etylbenzen<br>100-41-4<br>202-849-4<br>01-2119489370-35              | 1- < 2 %      | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, Inandning, H332<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336  | dermal:ATE = 15.433 mg/kg<br>oral:ATE = 3.500 mg/kg<br>inhalation:ATE = 17,4<br>mg/L;ånga | EU OEL                     |

Om inga ATE-värden visas, se LD/LC50-värden i avsnitt 11.

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

###### Hudkontakt:

Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.

###### 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: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

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:**

Vatten, koldioxid, skum, pulver.

**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.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

Undvik ögon- och hudkontakt.

Använd skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**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**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Beakta råd i avsnitt 8.

Undvik öppen eld och antändningskällor.

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 tillräcklig ventilation.

Se Technical Data Sheet.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Beläggning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Gäller för  
Suomen

| Ingående ämnen [Reglerat ämne]  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Typvärde             | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|---|-----|-------------------|----------------------|--|----------------|
| Kiseldioxid (Kvarts)<br>14808-60-7  |     | 0,1               | Nivågränsvärde       |  | EU OELIII      |
| Kiseldioxid (Kvarts)<br>14808-60-7  |     | 0,1               | Nivågränsvärde       |  | FN_CARC        |
| Kiseldioxid (Kvarts)<br>14808-60-7  |     | 0,1               | Nivågränsvärde       |  | FN_CARC        |
| Kiseldioxid (Kvarts)<br>14808-60-7<br>[Kvarts]  |     | 0,05              | Nivågränsvärde       |  | FN_OEL         |
| Aluminium oxide - non fibrous form<br>1344-28-1<br>[Alumiini ja sen niukkaliukoisetyhdisteet] |     | 1                 | Nivågränsvärde       |  | FN_OEL         |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7  |     |                   | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden                 | FN_OEL         |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7<br>[XYLEN, ALLA ISOMERER]                                  | 50  | 221               | Nivågränsvärde       | Riktgivande                                | ECTLV          |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7<br>[XYLEN, ALLA ISOMERER]                                  | 100 | 442               | Korttidsvärde:       | Riktgivande                                | ECTLV          |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7<br>[Xylen, alla isomerer]                                  |     |                   | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden                 | ECTLV          |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7<br>[Xylen]   | 100 | 440               | Korttidsvärde        |  | FN_OEL         |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7<br>[Xylen]   | 50  | 220               | Nivågränsvärde       |  | FN_OEL         |
| etylbensen<br>100-41-4  |     |                   | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden                 | FN_OEL         |
| etylbensen<br>100-41-4<br>[ETYLBESEN]   | 100 | 442               | Nivågränsvärde       | Riktgivande                                | ECTLV          |
| etylbensen<br>100-41-4<br>[ETYLBESEN]   | 200 | 884               | Korttidsvärde:       | Riktgivande                                | ECTLV          |
| etylbensen<br>100-41-4<br>[Etylbensen]  |     |                   | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden                 | ECTLV          |
| etylbensen<br>100-41-4<br>[Etylbensen]  | 50  | 220               | Nivågränsvärde       |  | FN_OEL         |
| etylbensen<br>100-41-4<br>[Etylbensen]  | 200 | 880               | Korttidsvärde        |  | FN_OEL         |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2   |     |                   | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden                 | FN_OEL         |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2<br>[1-METOXI-2-PROPANOL]                                      | 100 | 375               | Nivågränsvärde       | Riktgivande                                | ECTLV          |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2<br>[1-METOXI-2-PROPANOL]                                      | 150 | 568               | Korttidsvärde:       | Riktgivande                                | ECTLV          |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2<br>[1-Metoxi-2-propanol]                                      |     |                   | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden                 | ECTLV          |
| 1-metoxi-2-propanol   | 150 | 560               | Korttidsvärde        |  | FN_OEL         |

|  |     |     |                |  |        |
|--|-----|-----|----------------|--|--------|
| 107-98-2<br>[1-Metoxi-2-propanol]                        |     |     |                |  |        |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2<br>[1-Metoxi-2-propanol] | 100 | 370 | Nivågränsvärde |  | FN_OEL |

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

| Namn i förteckningen               | Environmental Compartment    | Exponeringstid | Värde      |     |             |        | Anmärkningar            |
|------------------------------------|------------------------------|----------------|------------|-----|-------------|--------|-------------------------|
|                                    |                              |                | mg/l       | ppm | mg/kg       | övrigt |                         |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7 | Sötvatten                    |                | 0,327 mg/L |     |             |        |                         |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7 | Sediment<br>(sötvatten)      |                |            |     | 12,46 mg/kg |        |                         |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7 | Jord                         |                |            |     | 2,31 mg/kg  |        |                         |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7 | Havsvatten                   |                | 0,327 mg/L |     |             |        |                         |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7 | Sötvattenlevande - sporadisk |                | 0,327 mg/L |     |             |        |                         |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7 | Avloppsreningsverk           |                | 6,58 mg/L  |     |             |        |                         |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7 | Sediment<br>(havsvatten)     |                |            |     | 12,46 mg/kg |        |                         |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7 | Rovdjur                      |                |            |     |             |        | ingen fara identifierad |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2    | Sötvatten                    |                | 10 mg/L    |     |             |        |                         |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2    | Havsvatten                   |                | 1 mg/L     |     |             |        |                         |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2    | Sötvattenlevande - sporadisk |                | 100 mg/L   |     |             |        |                         |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2    | Sediment<br>(sötvatten)      |                |            |     | 52,3 mg/kg  |        |                         |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2    | Sediment<br>(havsvatten)     |                |            |     | 5,2 mg/kg   |        |                         |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2    | Jord                         |                |            |     | 4,59 mg/kg  |        |                         |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2    | Avloppsreningsverk           |                | 100 mg/L   |     |             |        |                         |
| etylbensen<br>100-41-4             | Sötvatten                    |                | 0,1 mg/L   |     |             |        |                         |
| etylbensen<br>100-41-4             | Sötvattenlevande - sporadisk |                | 0,1 mg/L   |     |             |        |                         |
| etylbensen<br>100-41-4             | Havsvatten                   |                | 0,01 mg/L  |     |             |        |                         |
| etylbensen<br>100-41-4             | Avloppsreningsverk           |                | 9,6 mg/L   |     |             |        |                         |
| etylbensen<br>100-41-4             | Sediment<br>(sötvatten)      |                |            |     | 13,7 mg/kg  |        |                         |
| etylbensen<br>100-41-4             | Sediment<br>(havsvatten)     |                |            |     | 1,37 mg/kg  |        |                         |
| etylbensen<br>100-41-4             | Jord                         |                |            |     | 2,68 mg/kg  |        |                         |
| etylbensen<br>100-41-4             | oral                         |                |            |     | 20 mg/kg    |        |                         |

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

| Namn i förteckningen            | Application Area      | Exponeringsväg | Health Effect                                 | Exposure Time | Värde                   | Anmärkningar            |
|---------------------------------|-----------------------|----------------|---|---------------|-------------------------|-------------------------|
| Xylen-isomerblandning 1330-20-7 | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 221 mg/m <sup>3</sup>   | ingen fara identifierad |
| Xylen-isomerblandning 1330-20-7 | Arbetare              | inhalation     | akut/korttidsexponering - systemiska effekter |               | 442 mg/m <sup>3</sup>   | ingen fara identifierad |
| Xylen-isomerblandning 1330-20-7 | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - lokala effekter        |               | 221 mg/m <sup>3</sup>   | ingen fara identifierad |
| Xylen-isomerblandning 1330-20-7 | Arbetare              | inhalation     | akut/korttidsexponering - lokala effekter     |               | 442 mg/m <sup>3</sup>   | ingen fara identifierad |
| Xylen-isomerblandning 1330-20-7 | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 212 mg/kg               | ingen fara identifierad |
| Xylen-isomerblandning 1330-20-7 | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 65,3 mg/m <sup>3</sup>  | ingen fara identifierad |
| Xylen-isomerblandning 1330-20-7 | allmänna befolkningen | inhalation     | akut/korttidsexponering - systemiska effekter |               | 260 mg/m <sup>3</sup>   | ingen fara identifierad |
| Xylen-isomerblandning 1330-20-7 | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - lokala effekter        |               | 65,3 mg/m <sup>3</sup>  | ingen fara identifierad |
| Xylen-isomerblandning 1330-20-7 | allmänna befolkningen | inhalation     | akut/korttidsexponering - lokala effekter     |               | 260 mg/m <sup>3</sup>   | ingen fara identifierad |
| Xylen-isomerblandning 1330-20-7 | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 125 mg/kg               | ingen fara identifierad |
| Xylen-isomerblandning 1330-20-7 | Arbetare              | dermal         | akut/korttidsexponering - systemiska effekter |               |                         | ingen fara identifierad |
| Xylen-isomerblandning 1330-20-7 | Arbetare              | dermal         | akut/korttidsexponering - lokala effekter     |               |                         | ingen fara identifierad |
| Xylen-isomerblandning 1330-20-7 | allmänna befolkningen | dermal         | akut/korttidsexponering - systemiska effekter |               |                         | ingen fara identifierad |
| Xylen-isomerblandning 1330-20-7 | allmänna befolkningen | dermal         | akut/korttidsexponering - lokala effekter     |               |                         | ingen fara identifierad |
| Xylen-isomerblandning 1330-20-7 | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 5 mg/kg                 | ingen fara identifierad |
| 1-metoxi-2-propanol 107-98-2    | Arbetare              | Inandning      | akut/korttidsexponering - lokala effekter     |               | 553,5 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| 1-metoxi-2-propanol 107-98-2    | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 183 mg/kg               |                         |
| 1-metoxi-2-propanol 107-98-2    | Arbetare              | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 369 mg/m <sup>3</sup>   |                         |
| 1-metoxi-2-propanol 107-98-2    | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 78 mg/kg                |                         |

|                                 |                          |            |   |  |                         |  |
|---------------------------------|--------------------------|------------|---|--|-------------------------|--|
|                                 |                          |            | effekter  |  |                         |  |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2 | allmänna<br>befolkningen | Inandning  | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter     |  | 43,9 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2 | allmänna<br>befolkningen | oral       | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter     |  | 33 mg/kg                |  |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2 | Arbetare                 | inhalation | akut/<br>korttidsexponering -<br>systemiska<br>effekter |  | 553,5 mg/m <sup>3</sup> |  |
| etylbensen<br>100-41-4          | Arbetare                 | inhalation | akut/<br>korttidsexponering -<br>lokala effekter        |  | 293 mg/m <sup>3</sup>   |  |
| etylbensen<br>100-41-4          | allmänna<br>befolkningen | inhalation | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter     |  | 15 mg/m <sup>3</sup>    |  |
| etylbensen<br>100-41-4          | allmänna<br>befolkningen | oral       | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter     |  | 1,6 mg/kg               |  |
| etylbensen<br>100-41-4          | Arbetare                 | dermal     | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter     |  | 180 mg/kg               |  |
| etylbensen<br>100-41-4          | Arbetare                 | inhalation | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter     |  | 77 mg/m <sup>3</sup>    |  |

### Biologiska gränsvärden:

| Ingående ämnen [Reglerat ämne]     | Parametrar           | Biologiskt prov | Urvalstid   | Konc. | Grund för gränsvärde | Anmärkning | Ytterligare information |
|------------------------------------|----------------------|-----------------|---|-------|----------------------|------------|-------------------------|
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7 | Metylhippur<br>syror | Urin            | Tidpunkten för<br>provtagning: Efter<br>arbetsskift.  |       | HTP-ARVOT2           |            |                         |
| etylbensen<br>100-41-4             | Mandelsyra           | Urin            | Tidpunkten för<br>provtagning: Efter<br>arbetsskift i slutet av<br>arbetsvecka eller<br>exponeringsperiod |       | HTP-ARVOT2           |            |                         |

### 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;  $\geq$  0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq$  0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iakttäta 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.  
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**

|   |   |
|---|---|
| Leveransform  | Vätska  |
| Färg  | Grå   |
| Lukt  | av aromatiska<br>lösningsmedel                        |
| Tillstånd   | Flytande  |
| Smältpunkt  | Ej tillämbart, Produkten är en vätska                 |
| Stelningstemperatur   | < 0 °C (< 32 °F)                                      |
| Initial kokpunkt  | 120 °C (248 °F)                                       |
| Brandfarlighet  | Brandfarlig vätska                                    |
| Explosionsgräns   | För närvarande under fastställande                    |
| Flampunkt   | 27,2 °C (80.96 °F) uppskattat                         |
| Självantändningstemperatur                                  | För närvarande under fastställande                    |
| Sönderfallstemperatur                                       | > 200 °C (> 392 °F);                                  |
| pH-värde  | Ej tillämbart, Produkten är olöslig (i vatten).       |
| Viskositet (kinematisk)<br>(25 °C (77 °F); )                | > 20 mm <sup>2</sup> /s                               |
| Viscosity, dynamic<br>( )                                   | 9.000 - 16.000 cPas LCT CERT; Certificate of analysis |
| Löslighet, kvalitativ<br>(20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten) | medelbra löslig                                       |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten                    | Ej tillämbart   |
| Ångtryck  | Blandning   |
| Densitet<br>( )   | Inte tillgängligt                                     |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))                                 | 13,7 - 14,5 lb/gal LCT CERT; Certificate of analysis  |
| Relativ ångdensitet:<br>(20 °C)                             | 2,7 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Partikelkaraktistika  | 3,7   |
|   | Ej tillämbart   |
|   | Produkten är en vätska                                |

**9.2. ANNAN INFORMATION**

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Inga vid avsedd användning.

**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

**11.1 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.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                        | Värdetyp                               | Värde         | art   | Metod                                 |
|---|--|---------------|-------|---------------------------------------|
| Kiseldioxid (Kvarts)<br>14808-60-7              | LD50                                   | > 5.050 mg/kg | Råtta | ospecificerad                         |
| 1-Kloro-4-<br>(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | LD50                                   | 5.546 mg/kg   | Råtta | ospecificerad                         |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7              | LD50                                   | 3.523 mg/kg   | Råtta | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7              | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 3.523 mg/kg   |       | Expertbedömning                       |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2                 | LD50                                   | 3.739 mg/kg   | Råtta | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| etylbenzen<br>100-41-4                          | LD50                                   | 3.500 mg/kg   | Råtta | ospecificerad                         |
| etylbenzen<br>100-41-4                          | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 3.500 mg/kg   |       | Expertbedömning                       |

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                        | Värdetyp                               | Värde         | art           | Metod                                   |
|---|--|---------------|---------------|---|
| Kiseldioxid (Kvarts)<br>14808-60-7              | LD50                                   | > 2.000 mg/kg | ospecificerad | ospecificerad                           |
| 1-Kloro-4-<br>(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | LD50                                   | > 3.300 mg/kg | Kanin         | ospecificerad                           |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7              | LD50                                   | 1.700 mg/kg   | Kanin         | ospecificerad                           |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7              | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 1.700 mg/kg   |               | Expertbedömning                         |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2                 | LD50                                   | > 2.000 mg/kg | Råtta         | EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| etylbenzen<br>100-41-4                          | LD50                                   | 15.433 mg/kg  | Kanin         | ospecificerad                           |
| etylbenzen<br>100-41-4                          | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 15.433 mg/kg  |               | Expertbedömning                         |

**Akut toxicitet - inandning:**

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                    | Värdetyp                      | Värde        | Test miljö     | Exponeringstid | art   | Metod  |
|---|-------------------------------|--------------|----------------|----------------|-------|--|
| 1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | LC50                          | > 32,03 mg/L | damm och dimma | 4 h            | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7          | LC50                          | 11 mg/L      | ånga           | 4 h            | Råtta | ospecificerad                                  |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7          | Acute toxicity estimate (ATE) | 11 mg/L      | ånga           |                |       | Expertbedömning                                |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2             | LC50                          | 55 mg/L      | ånga           | 4 h            | Råtta | ospecificerad                                  |
| etylbensen<br>100-41-4                      | LC50                          | 17,4 mg/L    | ånga           | 4 h            | Råtta | ospecificerad                                  |
| etylbensen<br>100-41-4                      | Acute toxicity estimate (ATE) | 17,4 mg/L    | ånga           |                |       | Expertbedömning                                |

**Frätande/irriterande på huden:**

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                    | Resultat           | Exponeringstid | art   | Metod   |
|---|--------------------|----------------|-------|---|
| 1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | inte irriterande   | 24 h           | Kanin | Patch Test  |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7          | måttlig irritation |                | Kanin | ospecificerad   |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2             | inte irriterande   | 4 h            | Kanin | EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion) |
| etylbensen<br>100-41-4                      | inte irriterande   |                | Kanin | Expertbedömning   |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                    | Resultat         | Exponeringstid | art      | Metod  |
|---|------------------|----------------|----------|--|
| 1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | inte irriterande |                | Kanin    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)      |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7          | Lätt irriterande |                | Kanin    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)      |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2             | inte irriterande |                | Kanin    | EU Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion) |
| etylbensen<br>100-41-4                      | Irriterande.     |                | Människa | Weight of evidence   |

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

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

| <b>Farliga ämnen<br/>CAS-nr.</b>            | <b>Resultat</b>          | <b>Testtyp</b>                 | <b>art</b> | <b>Metod</b>  |
|---|--------------------------|--------------------------------|------------|---|
| 1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | sensibiliserende         | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus        | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7          | icke<br>sensibiliserende | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus        | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2             | icke<br>sensibiliserende | Marsvin maximeringstest        | Marsvin    | EU Method B.6 (Skin Sensitisation)                              |

**Mutagenitet i könsceller:**

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                        | Resultat | Typ av studie /<br>Administreringsväg              | Metabolisk<br>aktivering /<br>Exponeringstid | art   | Metod   |
|---|----------|--|--|-------|---|
| 1-Kloro-4-<br>(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)   | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)  |
| 1-Kloro-4-<br>(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur  | vid och utan                                 |       |   |
| 1-Kloro-4-<br>(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | Negativ  | in vitro mammalian<br>cell transformation<br>assay | vid och utan                                 |       |   |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7              | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)   | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)  |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7              | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur  | vid och utan                                 |       | EU Method B.10<br>(Mutagenicity)  |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7              | Negativ  | systerkromatidutbyt<br>estest i<br>däggdjursceller | vid och utan                                 |       | EU Method B.19 (Sister<br>Chromatid Exchange Assay In<br>Vitro)                                       |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2                 | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)   | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)  |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2                 | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur  | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 473 ( In<br>vitro av kromosomavvikelser<br>hos däggdjur)                               |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2                 | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller              | without                                      |       | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                 |
| etylbensen<br>100-41-4                          | 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)                  |
| etylbensen<br>100-41-4                          | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur  | vid och utan                                 |       | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)  |
| etylbensen<br>100-41-4                          | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller              | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                 |
| etylbensen<br>100-41-4                          | Negativ  | systerkromatidutbyt<br>estest i<br>däggdjursceller | vid och utan                                 |       | ospecificerad   |
| 1-Kloro-4-<br>(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | Negativ  | oral: sondmatning                                  |  | Råtta | ospecificerad   |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7              | Negativ  | intraperitoneal                                    |  | Råtta | OECD Guideline 478 (Genetic<br>Toxicology: Rodent Dominant<br>Lethal Test)                            |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2                 | Negativ  | intraperitoneal                                    |  | Mus   | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                    |
| etylbensen<br>100-41-4                          | Negativ  | oral: sondmatning                                  |  | Mus   | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                    |
| etylbensen<br>100-41-4                          | Negativ  | Inhalering   |  | Mus   | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo) |

**Cancerogenitet**

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.     | Resultat                | Exponeringsväg       | Exponeringstid /<br>Behandlingsfrekvens | art   | Kön       | Metod  |
|------------------------------------|-------------------------|----------------------|---|-------|-----------|--|
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7 | inte cancerframkallande | oral:<br>sondmatning | 103 w<br>5 d/w                          | Råtta | Hane/Hona | EU Method B.32<br>(Carcinogenicity Test)   |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2    | inte cancerframkallande | inandning:<br>ånga   | 2 y<br>6 hr/day, 5<br>days/wk           | Råtta | Hane/Hona | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity /<br>Carcinogenicity<br>Studies) |

**Reproduktionstoxicitet:**

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                    | Resultat / Värde  | Testtyp                    | Exponering<br>sväg   | art   | Metod  |
|---|---|----------------------------|----------------------|-------|--|
| 1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | NOAEL F1 45 mg/kg   | engeneration<br>sstudie    | oral:<br>sondmatning | Råtta | OECD Guideline 415 (One-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study)                             |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2             | NOAEL P 300 ppm<br>NOAEL F1 1000 ppm<br>NOAEL F2 1000 ppm | Two<br>generation<br>study | inandning:<br>ånga   | Råtta | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study)                             |
| etylbensen<br>100-41-4                      | NOAEL P 1000 ppm<br>NOAEL F1 100 ppm                      | engeneration<br>sstudie    | oral:<br>sondmatning | Råtta | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 415 (One-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |
| etylbensen<br>100-41-4                      | NOAEL P 500 ppm<br>NOAEL F1 500 ppm<br>NOAEL F2 500 ppm   | Two<br>generation<br>study | Inhalering           | Råtta | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study)                             |

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:**

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.        | Bedömning   | Exponering<br>sväg | Målorgan | Anmärkingar |
|---------------------------------|---|--------------------|----------|-------------|
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2 | Kan göra att man blir dåsig eller<br>omtöcknad.                                     |                    |          |             |
| etylbensen<br>100-41-4          | Kategori 3 med narkotiska<br>effekter., Kategori 3 med<br>irritation i luftvägarna. |                    |          |             |

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                    | Resultat / Värde   | Exponering<br>sväg   | Exponeringstid /<br>Exponeringsfrekvens | art   | Metod  |
|---|--------------------|----------------------|---|-------|--|
| 1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | NOAEL 40 mg/kg     | oral:<br>sondmatning | 3 m<br>daily                            | Råtta | ospecificerad  |
| 1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | NOAEL >= 5.5 mg/m3 | Inhalering           | 4 m<br>24 h/d                           | Råtta | ospecificerad  |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7          | NOAEL 150 mg/kg    | oral:<br>sondmatning | 90 d<br>daily                           | Råtta | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2             | NOAEL 1000 ppm     | Inhalering           | 13 weeks<br>6 hours/day; 5<br>days/week | Råtta | OECD Guideline 413<br>(Subchronic Inhalation<br>Toxicity: 90-Day)        |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2             | NOAEL 919 mg/kg    | oral:<br>sondmatning | 35 d<br>5 d/w                           | Råtta | OECD Guideline 407<br>(Repeated Dose 28-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| etylbenzen<br>100-41-4                      | NOAEL 75 mg/kg     | oral:<br>sondmatning | 28 d<br>daily                           | Råtta | OECD Guideline 407<br>(Repeated Dose 28-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |

**Fara vid aspiration:**

Blandningens klassificering baseras på viskositets data.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr. | Viskositet (kinematisk)<br>Värde | Temperatur | Metod                   | Anmärkningar |
|--------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------|--------------|
| etylbenzen<br>100-41-4   | 0,641 mm <sup>2</sup> /s         | 40 °C      | OECD Test Guideline 114 |              |

**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.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                    | Värdetyp | Värde        | Exponeringstid | art                 | Metod  |
|---|----------|--------------|----------------|---------------------|--|
| Kiseldioxid (Kvarts)<br>14808-60-7          | LC50     | > 1.000 mg/L | 96 h           | ospecificerad       | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | NOEC     | 0,54 mg/L    |                | Pimephales promelas | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |
| 1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | LC50     | 3 mg/L       | 96 h           | Danio rerio         | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7          | LC50     | 2,6 mg/L     | 96 h           | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7          | NOEC     | 0,714 mg/L   | 35 d           | Danio rerio         | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2             | LC50     | 20.800 mg/L  | 96 h           | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| etylbenzen<br>100-41-4                      | LC50     | 4,2 mg/L     | 96 h           | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

#### Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                    | Värdetyp | Värde            | Exponeringstid | art           | Metod  |
|---|----------|------------------|----------------|---------------|--|
| Kiseldioxid (Kvarts)<br>14808-60-7          | EC50     | > 1.000 mg/L     | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| 1-Kloro-4-(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | EC50     | 2 mg/L           | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7          | EC50     | 3,1 mg/L         | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2             | EC50     | 23.300 mg/L      | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| etylbenzen<br>100-41-4                      | EC50     | > 1,8 - 2,4 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.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.           | Värdetyp | Värde     | Exponeringstid | art                | Metod             |
|------------------------------------|----------|-----------|----------------|--------------------|-------------------|
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7 | NOEC     | 0,96 mg/L | 7 d            | Ceriodaphnia dubia | annan riktlinje:  |
| etylbenzen                         | NOEC     | 0,96 mg/L | 7 d            | Ceriodaphnia dubia | OECD 211 (Daphnia |

|          |  |  |  |  |                          |
|----------|--|--|--|--|--------------------------|
| 100-41-4 |  |  |  |  | magna, Reproduction Test |
|----------|--|--|--|--|--------------------------|

**Toxicitet (Alger):**

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                        | Värdetyp | Värde        | Exponeringstid | art  | Metod   |
|---|----------|--------------|----------------|--|---|
| Kiseldioxid (Kvarts)<br>14808-60-7              | EC50     | > 1.000 mg/L | 72 h           | ospecificerad  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 1-Kloro-4-<br>(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | NOEC     | 0,41 mg/L    | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7              | EC50     | 4,36 mg/L    | 73 h           | Pseudokirchneriella subcapitata  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7              | EC10     | 1,9 mg/L     | 73 h           | Pseudokirchneriella subcapitata  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2                 | EC50     | > 1.000 mg/L | 7 d            | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| etylbenzen<br>100-41-4                          | EC50     | 7,7 mg/L     | 96 h           | Skeletonema costatum   | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| etylbenzen<br>100-41-4                          | NOEC     | 4,5 mg/L     | 96 h           | Skeletonema costatum   | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

**Toxicitet för mikroorganismer:**

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                        | Värdetyp | Värde        | Exponeringstid | art                        | Metod  |
|---|----------|--------------|----------------|----------------------------|--|
| Kiseldioxid (Kvarts)<br>14808-60-7              | EC0      | > 1.000 mg/L | 3 h            | ospecificerad              | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| 1-Kloro-4-<br>(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | EC50     | 103,6 mg/L   | 3 h            | activated sludge, domestic | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2                 | EC0      | > 1.000 mg/L | 30 min         |                            | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| etylbenzen<br>100-41-4                          | EC50     | > 152 mg/L   | 30 min         | ospecificerad              | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                        | Resultat                    | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod   |
|---|-----------------------------|---------|---------------|----------------|---|
| 1-Kloro-4-<br>(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | Icke lätt nedbrytbart.      | aerob   | 19,2 %        | 28 d           | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)           |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7              | lätt biologiskt nedbrytbart | aerob   | 90 %          | 28 d           | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test)     |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2                 | lätt biologiskt nedbrytbart | aerob   | 96 %          | 28 d           | OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test) |
| etylbenzen<br>100-41-4                          | lätt biologiskt nedbrytbart | aerob   | 69 %          | 33 d           | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))       |

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.           | Biokoncentratio<br>nsfaktor (BCF) | Exponeringsti<br>d | Temperatur | art                     | Metod   |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------|-------------------------|---|
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7 | 25,9                              | 56 d               |            | Oncorhynchus<br>mykiss  | ospecificerad   |
| etylbensen<br>100-41-4             | 1                                 | 42 d               | 10 °C      | Oncorhynchus<br>kisutch | OECD Guideline 305<br>(Bioconcentration: Flow-through<br>Fish Test) |

#### 12.4. Rörligheten i jord

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                        | LogPow | Temperatur | Metod   |
|---|--------|------------|---|
| 1-Kloro-4-<br>(trifluorometyl)toluen<br>98-56-6 | 3,7    | 25 °C      | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten):<br>skakkolvmetoden) |
| Xylen-isomerblandning<br>1330-20-7              | 3,16   | 20 °C      | ospecificerad   |
| 1-metoxi-2-propanol<br>107-98-2                 | -0,49  |            | ospecificerad   |
| etylbensen<br>100-41-4                          | 3,6    | 20 °C      | EU Method A.8 (Partition Coefficient)   |

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.           | PBT / vPvB  |
|------------------------------------|---|
| Kiseldioxid (Kvarts)<br>14808-60-7 | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämplbart.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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

08 04 09\* rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen  
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. UN-nummer eller id-nummer**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1263 |
| RID  | 1263 |
| ADN  | 1263 |
| IMDG | 1263 |
| IATA | 1263 |

**14.2. Officiell transportbenämning**

|      |       |
|------|-------|
| ADR  | FÄRG  |
| RID  | FÄRG  |
| ADN  | FÄRG  |
| IMDG | PAINT |
| IATA | Paint |

**14.3. Faroklass för transport**

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

**14.4. Förpackningsgrupp**

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

**14.5. Miljöfaror**

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

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

|      |  |
|------|--|
| ADR  | Ej tillämbart.<br>Tunnelrestriktionskod: (D/E) |
| 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 2024/590):     | 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  
(EU) 10,8 %

### 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.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer:

ADG(-Code): australiensiskt farligt gods (kod)  
ADN: Europeisk överenskommelse om internationellt transport av farligt gods på inre vattenvägar  
ADR : Europeisk överenskommelse om internationellt transport av farligt gods på väg  
AS: Australian Standard  
ASTM: American Society for Testing and Materials  
ATE: uppskattning av akut toxicitet  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008  
CMR: cancerogen, mutagen eller reprotoxisk  
DIN: Tyska institutet för standardisering  
ECx: Effektiv koncentration (x% effektiv nivå)  
ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten  
EC-Nummer: Ämnesnummer i EU-varulager EINECS / ELINCS  
ECTLV: Europeiska gemenskapens tröskelvärde  
ED: Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper  
EINECS: Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemiska ämnen  
ELINCS: Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen  
EN : Europeisk standard  
ENCS: Japansk kemisk inventering  
EPA: US Environmental Protection Agency  
EU: Europeiska unionen  
EU EXPLD1: Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148  
EU EXPLD2: Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148  
EWC: Europeiska avfallskatalogen  
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier  
GLP: God laboratoriepraxis  
HSNO: Hazardous Substances and New Organisms  
IARC: Internationella byrån för cancerforskning  
IATA: International Air Transport Association  
IBC-Code: Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk  
IC50: halv maximal inhiberande koncentration  
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen  
IMDG-Code: Internationella sjöfartskoden för farligt gods  
IMO: Internationella sjöfartsorganisationen  
ISO: Internationella standardiseringsorganisationen  
LC50: Median dödlig koncentration  
LD50: Median dödlig dos  
MARPOL: Internationella konventionen för förebyggande av havsförorening från fartyg  
n.o.s.: ej angiven på annat sätt  
NO(A)EC: Ingen (skadlig) effektkoncentration  
NO(A)EL: Ingen (negativ) effektnivå  
NZS: Nya Zeeland Standard  
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling  
OPPTS: US EPA Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances  
OPPT: US EPA Office of Pollution Prevention and Toxics

PBT: Persistent, bioackumulerande, giftigt  
(Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitetsförhållande  
REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006  
RID: Förordningar om internationell transport av farligt gods med järnväg  
SADT: Självförstärkande sönderdelningstemperatur  
SDS: Säkerhetsdatablad  
STOT: specifik organotoxicitet  
STOT SE: specifik organotoxicitet, enstaka exponering  
STOT RE: Specifik organotoxicitet - upprepade exponeringar  
SUSMP: Standard för enhetlig schemaläggning av läkemedel och gifter  
SVHC: Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)  
TRGS: Tyska tekniska regler för farliga ämnen  
UN: Förenta nationerna  
VOC: Flyktig organisk förening  
814.018 VOC Reg CH: Schweiziska förordningen 814.018 om incitamentskatt på flyktiga organiska föreningar  
vPvB: Mycket långlivad, mycket bioackumulerande  
WGK: Vattenriskklass

**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 (SDSinfo.Adhesive@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.**