



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

Sidan 1 / 13

LOCTITE LB 8008 C5-A known as LOCTITE 8008 C5-A AS

SDB-nr : 242144  
V006.0

Reviderat den: 07.03.2017

Utskriftsdatum: 07.08.2018

Ersätter version från: 28.07.2015

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE LB 8008 C5-A known as LOCTITE 8008 C5-A AS

#### Innehåller:

Kalciumhydroxid

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

Avsedd användning:  
Smörjmedel

#### 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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Irriterande på huden

Kategori 2

H315 Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada

Kategori 1

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



|  |   |
|--|---|
| <b>Signalord:</b>                        | Fara  |
| <b>Faroangivelse:</b>                    | H315 Irriterar huden.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  |
| <b>Skyddsangivelse:</b>                  | ***Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.*** |
| <b>Skyddsangivelse:<br/>Förebyggande</b> | P280 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  |
| <b>Skyddsangivelse:<br/>Åtgärder</b>     | P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.<br>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.                          |

### 2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Allmän kemisk karaktärisering:

Smörjmedel

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

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.  | EG-nummer<br>REACH-<br>Registreringsnum-<br>mer | Halt     | Klassificering  |
|---|---|----------|---|
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0  | 215-137-3<br>01-2119475151-45                   | 10- 20 % | Skin Irrit. 2; hudrelaterad<br>H315<br>Eye Dam. 1<br>H318<br>STOT SE 3; Inandning<br>H335 |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta<br>nafteniska, <3% DMSO<br>64742-53-6 | 265-156-6<br>01-2119480375-34                   | 10- 20 % | Asp. Tox. 1<br>H304   |
| Koppar<br>7440-50-8   | 231-159-6<br>01-2119480154-42                   | 10- 20 % | Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 3<br>H412                                      |

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt:**

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.  
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.

Efter ögonkontakt: Frätande, kan ge permanenta ögonskador (påverkan på synförmågan)

**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:**

Koldioxid, skum, pulver.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Inga kända.

**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**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

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

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

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

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i avsnitt 8.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Använd endast på väl ventilerade platser.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik upprepad eller långvarig kontakt med huden för att begränsa allergirisken

Beakta råd i avsnitt 8.

**Allmänna hygieniska åtgärder:**

Sörj för god industrihygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

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

Se Technical Data Sheet

**7.3 Specifik slutanvändning**

Smörjmedel

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

| Ingående ämnen [Reglerat ämne]   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Typvärde       | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning       | Rättslig grund |
|--|-----|-------------------|----------------|--|----------------|
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0<br>[KALCIUMDIHYDROXID]  |     | 5                 | Nivågränsvärde | Riktgivande                                      | ECTLV          |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0<br>[KALCIUMHYDROXID, INHALERBART DAMM]                                      |     | 3                 | Nivågränsvärde |  | SWO            |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0<br>[KALCIUMHYDROXID, INHALERBART DAMM]                                      |     | 6                 | Korttidsvärde  |  | SWO            |
| Dest. petr. vätebeh. tunga naft. <3% DMSO<br>64742-52-5<br>[OLJEDIMMA, INKL. OLJERÖK]                        |     | 1                 | Nivågränsvärde |  | SWO            |
| Dest. petr. vätebeh. tunga naft. <3% DMSO<br>64742-52-5<br>[OLJEDIMMA, INKL. OLJERÖK]                        |     | 3                 | Korttidsvärde  |  | SWO            |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO<br>64742-53-6<br>[OLJEDIMMA, INKL. OLJERÖK] |     | 1                 | Nivågränsvärde |  | SWO            |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO<br>64742-53-6<br>[OLJEDIMMA, INKL. OLJERÖK] |     | 3                 | Korttidsvärde  |  | SWO            |
| Koppar<br>7440-50-8<br>[KOPPAR OCH OORG FÖRENINGAR (SOM CU), TOTALDAMM]                                      |     | 1                 | Nivågränsvärde |  | SWO            |
| Koppar<br>7440-50-8<br>[KOPPAR OCH OORG. FÖRENINGAR (SOM CU), RESPIRABELT DAMM]                              |     | 0,2               | Nivågränsvärde |  | SWO            |
| Grafit<br>7782-42-5<br>[DAMM, GRAFIT, TOTALDAMM]   |     | 5                 | Nivågränsvärde |  | SWO            |
| Grafit<br>7782-42-5<br>[FIBRER, SYNTETISKA OORG. KRISTALLINA FIBRER: GRAFITFIBRER]                           |     |                   |                | Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet. | SWO            |
| Grafit<br>7782-42-5<br>[FIBRER. SYNTETISKA OORG. KRISTALLINA FIBRER: GRAFITFIBRER]                           |     |                   | Nivågränsvärde |  | SWO            |

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

| Namn i förteckningen  | Environmental Compartment          | Exponeringstid | Värde     |     |               |        | Anmärkningar |
|---|------------------------------------|----------------|-----------|-----|---------------|--------|--------------|
|   |                                    |                | mg/l      | ppm | mg/kg         | övrigt |              |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0  | Sötvatten                          |                | 0,49 mg/L |     |               |        |              |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0  | Havsvatten                         |                | 0,32 mg/L |     |               |        |              |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0  | vatten<br>(tillfälliga<br>utsläpp) |                | 0,49 mg/L |     |               |        |              |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0  | Avloppsrenings<br>verk             |                | 3 mg/L    |     |               |        |              |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0  | Mark                               |                |           |     | 1080<br>mg/kg |        |              |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta<br>nafteniska, <3% DMSO<br>64742-53-6 | oral                               |                |           |     | 9,33 mg/kg    |        |              |
| Koppar<br>7440-50-8   | Mark                               |                |           |     | 65 mg/kg      |        |              |
| Koppar<br>7440-50-8   | Avloppsrenings<br>verk             |                | 230 µg/l  |     |               |        |              |
| Koppar<br>7440-50-8   | Sediment<br>(havsvatten)           |                |           |     | 676 mg/kg     |        |              |
| Koppar<br>7440-50-8   | Sötvatten                          |                | 7,8 µg/l  |     |               |        |              |
| Koppar<br>7440-50-8   | Havsvatten                         |                | 5,2 µg/l  |     |               |        |              |
| Koppar<br>7440-50-8   | Sediment<br>(sötvatten)            |                |           |     | 87 mg/kg      |        |              |

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

| Namn i förteckningen             | Application Area         | Exponeringsväg | Health Effect   | Exposure Time | Värde                | Anmärkningar |
|----------------------------------|--------------------------|----------------|---|---------------|----------------------|--------------|
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0 | Arbetare                 | Inandning      | akut/<br>korttidsexponering -<br>lokala effekter        |               | 4 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0 | Arbetare                 | Inandning      | långvarig<br>exponering -<br>lokala effekter            |               | 1 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0 | allmänna<br>befolkningen | Inandning      | akut/<br>korttidsexponering -<br>lokala effekter        |               | 4 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0 | allmänna<br>befolkningen | Inandning      | långvarig<br>exponering -<br>lokala effekter            |               | 1 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| Koppar<br>7440-50-8              | Arbetare                 | dermal         | akut/<br>korttidsexponering -<br>systemiska<br>effekter |               | 273 mg/kg            |              |
| Koppar<br>7440-50-8              | allmänna<br>befolkningen | inhalation     | akut/<br>korttidsexponering -<br>systemiska<br>effekter |               | 20 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Koppar<br>7440-50-8              | allmänna<br>befolkningen | inhalation     | akut/<br>korttidsexponering -<br>lokala effekter        |               | 1 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| Koppar<br>7440-50-8              | allmänna<br>befolkningen | inhalation     | långvarig<br>exponering -<br>lokala effekter            |               | 1 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| Koppar<br>7440-50-8              | allmänna<br>befolkningen | dermal         | akut/<br>korttidsexponering -<br>systemiska<br>effekter |               | 273 mg/kg            |              |
| Koppar<br>7440-50-8              | Arbetare                 | dermal         | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter     |               | 137 mg/kg            |              |
| Koppar<br>7440-50-8              | allmänna<br>befolkningen | dermal         | långvarig<br>exponering -<br>systemiska<br>effekter     |               | 137 mg/kg            |              |
| Koppar<br>7440-50-8              | Arbetare                 | inhalation     | akut/<br>korttidsexponering -<br>systemiska<br>effekter |               | 20 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Koppar<br>7440-50-8              | Arbetare                 | inhalation     | långvarig<br>exponering -<br>lokala effekter            |               | 1 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| Koppar<br>7440-50-8              | Arbetare                 | inhalation     | akut/<br>korttidsexponering -<br>lokala effekter        |               | 1 mg/m <sup>3</sup>  |              |

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

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

Filtertyp: A (EN 14387)

**Handskydd:**

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

**Ögonskydd:**

Använd skyddsglasögon.  
Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

**Kroppsskydd:**

Använd lämpliga skyddskläder.  
Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

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

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

|   |   |
|---|---|
| Utseende                                      | Pasta<br>Koppar                           |
| Lukt  | Mild                                      |
| Lukttröskel                                   | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde                                      | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt                              | > 260 °C (> 500 °F)                       |
| Flampunkt                                     | > 93 °C (> 199.4 °F)                      |
| Sönderfallstemperatur                         | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck                                      | < 0,6 mbar                                |
| Densitet                                      | 1,3 g/cm <sup>3</sup>                     |
| ( )   |   |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)       | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet                                    | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet (kinematisk)                       | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosiva egenskaper                          | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ<br>(lösning:sm: Vatten) | Olöslig                                   |
| Stelningstemperatur                           | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt                                    | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet                                | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självtändningstemperatur                      | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns                               | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten      | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Avdunstningshastighet                         | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångdensitet                                   | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper                         | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

**9.2 Annan information**

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

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

Reagerar med starka syror.  
Reagerar med starka oxidationsmedel.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Se avsnitt reaktivitet

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

**10.5. Oförenliga material**

Se avsnitt reaktivitet.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Koloxider

Kolväten

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

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

**Akut oral toxicitet:**

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

**Hudirritation:**

Irriterar huden.

**Ögonirritation:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Akut toxicitet - förtäring:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.   | Värdetyp | Värde         | Exponeringsväg | Exponeringstid | art   | Metod   |
|--|----------|---------------|----------------|----------------|-------|---|
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0   | LD50     | > 7.340 mg/kg | oral           |                | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)<br>ospecificerad |
| Destillat (petroleum),<br>vätebehandlade lätta<br>nafteniska, <3% DMSO<br>64742-53-6 | LD50     | > 5.000 mg/kg | oral           |                | Råtta |   |

**Akut toxicitet - inandning:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.   | Värdetyp | Värde       | Exponeringsväg | Exponeringstid | art   | Metod  |
|--|----------|-------------|----------------|----------------|-------|--|
| Destillat (petroleum),<br>vätebehandlade lätta<br>nafteniska, <3% DMSO<br>64742-53-6 | LC50     | > 5,53 mg/L | Aerosol        | 4 h            | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                 |
| Koppar<br>7440-50-8  | LC50     | > 5,11 mg/L |                | 4 h            | Råtta | OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method) |

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.   | Värdetyp | Värde         | Exponeringsväg | Exponeringstid | art   | Metod   |
|--|----------|---------------|----------------|----------------|-------|---|
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0   | LD50     | > 2.500 mg/kg | dermal         |                | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)<br>ospecificerad |
| Destillat (petroleum),<br>vätebehandlade lätta<br>nafteniska, <3% DMSO<br>64742-53-6 | LD50     | > 5.000 mg/kg | dermal         |                | Kanin |   |



**Frätande/irriterande på huden:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr. | Resultat     | Exponeringstid | art   | Metod  |
|--------------------------------|--------------|----------------|-------|--|
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0   | Irriterande. | 4 h            | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr. | Resultat                                     | Exponeringstid | art   | Metod   |
|--------------------------------|--|----------------|-------|---|
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0   | Category 1 (irreversible effects on the eye) |                | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Mutagenitet i könsceller:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.   | Resultat | Typ av studie /<br>Administreringsväg                  | Metabolisk<br>aktivering /<br>Exponeringstid | art   | Metod   |
|--|----------|--|--|-------|---|
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0   | Negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)   |
| Destillat (petroleum),<br>vätebehandlade lätta<br>nafteniska, <3% DMSO<br>64742-53-6 | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur      | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                              |
| Koppar<br>7440-50-8  | Negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)   |
| Koppar<br>7440-50-8  | Negativ  | oral: sondmatning                                      |  | Mus   | EU Method B.12<br>(Mutagenicity)  |
|  | Negativ  |  |  | Råtta | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo) |

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

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

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

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.   | Värdetyp | Värde          | Studie av<br>akut<br>toxicitet | Exponeringstid | art   | Metod  |
|--|----------|----------------|--------------------------------|----------------|---|--|
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0   | LC50     | 50,6 mg/L      | Fish                           | 96 h           | Oncorhynchus mykiss                                 | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0   | EC50     | 49,1 mg/L      | Daphnia                        | 48 h           | Daphnia magna                                       | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0   | EC50     | 184,57 mg/L    | Algae                          | 72 h           | Pseudokirchnerella subcapitata                      | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0   | NOEC     | 48 mg/L        | Algae                          | 72 h           | Pseudokirchnerella subcapitata                      | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0   | EC20     | 229,2 mg/L     | Bacteria                       | 3 h            | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0   | NOEC     | 32 mg/L        | chronic<br>Daphnia             | 14 d           | Crangon septemspinosa                               | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)       |
| Destillat (petroleum),<br>vätebehandlade lätta<br>nafteniska, <3% DMSO<br>64742-53-6 | LL50     | > 100 mg/L     | Fish                           | 96 h           | Pimephales promelas                                 | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |
| Destillat (petroleum),<br>vätebehandlade lätta<br>nafteniska, <3% DMSO<br>64742-53-6 | EC50     | > 1.000 mg/L   | Daphnia                        | 48 h           | Daphnia magna                                       | ospecificerad  |
| Koppar<br>7440-50-8  | LC 50    | > 0,1 - 1 mg/L | Fish                           | 96 h           | ospecificerad                                       | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |
| Koppar<br>7440-50-8  | NOEC     | > 0,1 - 1 mg/L | Fish                           | 28 d           | ospecificerad                                       | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)                     |
| Koppar<br>7440-50-8  | EC50     | > 0,1 - 1 mg/L | Daphnia                        | 48 h           | Daphnia magna                                       | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |
| Koppar<br>7440-50-8  | EC50     | > 0,1 - 1 mg/L | Algae                          | 72 h           | ospecificerad                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |
| Koppar<br>7440-50-8  | NOEC     | > 0,1 - 1 mg/L | Algae                          | 72 h           | ospecificerad                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |
| Koppar<br>7440-50-8  | EC50     | > 0,1 - 1 mg/L | Bacteria                       | 3 h            | activated sludge                                    | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Koppar<br>7440-50-8  | NOEC     | > 0,1 - 1 mg/L | chronic<br>Daphnia             | 21 d           | Daphnia magna                                       | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)                        |

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

| Farliga komponenter<br>CAS-nr. | Resultat       | Exponeringsväg | Nedbrytbarhet | Metod          |
|--------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Koppar<br>7440-50-8            | Lättnedbrytbar | ospecificerad  | > 60 %        | OECD 301 A - F |

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

### Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobil.

**Bioackumulering:**

Inga data tillgängliga.

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

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.   | PBT/vPvB   |
|--|--|
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0   | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO<br>64742-53-6 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Koppar<br>7440-50-8  | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

**12.6. Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga.

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

Avfallshantering av produkten:

Polymerisera genom att sakta hålla produkten i vatten (10:1). Kan i vissa fall deponeras som vattenolöslig, ej toxisk, fast kemikalie eller förbrännas under kontrollerade former enligt lagar och förordningar.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallsbidraget från denna produkt är ytterst obetydligt i förhållande till detaljen där den används

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  | Inget riskgods |
| RID  | Inget riskgods |
| ADN  | Inget riskgods |
| IMDG | 3082           |
| IATA | Inget riskgods |

### 14.2. Officiell transportbenämning

|      |  |
|------|--|
| ADR  | Inget riskgods   |
| RID  | Inget riskgods   |
| ADN  | Inget riskgods   |
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper) |
| IATA | Inget riskgods   |

### 14.3. Faroklass för transport

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Inget riskgods |
| RID  | Inget riskgods |
| ADN  | Inget riskgods |
| IMDG | 9              |
| IATA | Inget riskgods |

### 14.4. Förpackningsgrupp

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

### 14.5. Miljöfaror

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

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

|      |   |
|------|---|
| ADR  | Ej tillämbart.  |
| RID  | Ej tillämbart.  |
| ADN  | Ej tillämbart.  |
| IMDG | Inget farligt gods enligt ADR/RID/ADN. Transport enligt underavsnitt 1.1.4.2.1 i ADR/RID/ADN. |
| IATA | Ej tillämbart.  |

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

Ej tillämbart.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC-innehåll < 3 %  
(EU)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

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

- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Övrig information:**

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

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