



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

Sidan 1 / 15

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

SDB-nr : 242144  
V009.0

Reviderat den: 10.01.2023

Utskriftsdatum: 15.02.2023

Ersätter version från: 10.09.2022

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

#### 1.1 Produktbeteckning

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

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

Avsedd användning:

Anti-seize

#### 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

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Irriterande på huden

Kategori 2

H315 Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada

Kategori 1

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Långvariga faror för vattenmiljön

Kategori 3

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

**Faropiktogram:****Innehåller**

Kalciumhydroxid

**Signalord:**

Fara

**Faroangivelse:**

H315 Irriterar huden.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelse:**

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

**Skyddsangivelse:  
Förebyggande**

P280 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Skyddsangivelse:  
Åtgärder**

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

**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 CAS-nr. EG-nummer REACH-Registreringsnummer	Koncentration	Klassificering	Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE	Ytterligare information
Kalciumhydroxid 1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45	10- 20 %	Skin Irrit. 2, hudrelaterad, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, Inandning, H335		EU OEL
Koppar 7440-50-8 231-159-6 01-2119480154-42	10- 20 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M acute = 1	
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) "respirable particulates (reaches the alveoli)" (RCS) <0.1% 14808-60-7 238-878-4	1- < 5 %			

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:**

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

Undvik ögon- och hudkontakt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

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.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Sörj för god industrihygien

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

Sörj för god ventilation.  
Se Technical Data Sheet

**7.3 Specifik slutanvändning**

Anti-seize

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Gäller för  
Sverige

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Dest. petr. vätebeh. tunga naft. <3% DMSO 64742-52-5 [Mineralolja, gammal använd]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
Dest. petr. vätebeh. tunga naft. <3% DMSO 64742-52-5 [Mineralolja, gammal använd]				Ingår i förordningen men utan uppgifter värden. Se för ytterligare information.	SWO
Dest. petr. vätebeh. tunga naft. <3% DMSO 64742-52-5 [Oljedimma, inkl. oljerök]		3	Korttidsvärde		SWO
Dest. petr. vätebeh. tunga naft. <3% DMSO 64742-52-5 [Oljedimma, inkl. oljerök]		1	Nivågränsvärde		SWO
Calcium dihydroxide 1305-62-0 [KALCIUMDIHYDROXID (RESPIRABEL FRAKTION)]		4	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
Calcium dihydroxide 1305-62-0 [KALCIUMDIHYDROXID (RESPIRABEL FRAKTION)]		1	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
Calcium dihydroxide 1305-62-0 [KALCIUMHYDROXID, RESPIRABEL DAMM]		1	Nivågränsvärde		SWO
Calcium dihydroxide 1305-62-0 [KALCIUMHYDROXID, RESPIRABEL DAMM]		4	Takgränsvärde:		SWO
Koppar 7440-50-8 [KOPPAR OCH OORG. FÖRENINGAR (SOM CU), RESPIRABELT DAMM]		0,01	Nivågränsvärde		SWO
Grafit 7782-42-5 [FIBRER, SYNTETISKA OORG. KRISTALLINA FIBRER: GRAFITFIBRER]				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	SWO
Grafit 7782-42-5 [FIBRER, SYNTETISKA OORG. KRISTALLINA FIBRER: GRAFITFIBRER]			Nivågränsvärde		SWO
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) "respirable particulates (reaches the alveoli)" (RCS) <0.1% 14808-60-7 [KVARTS, RESPIRABEL DAMM]		0,1	Nivågränsvärde		SWO
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) "respirable particulates (reaches the alveoli)" (RCS) <0.1% 14808-60-7 [KVARTS, RESPIRABEL DAMM]				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	SWO
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) "respirable particulates (reaches the alveoli)" (RCS) <0.1% 14808-60-7		0,1	Nivågränsvärde		EU OELIII

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

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringsstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Sötvatten		0,49 mg/L				
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Havsvatten		0,32 mg/L				
Calcium dihydroxide 1305-62-0	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,49 mg/L				
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Avloppsreningsverk		3 mg/L				
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Jord				1080 mg/kg		
Koppar 7440-50-8	Jord				65 mg/kg		
Koppar 7440-50-8	Avloppsreningsverk		230 µg/l				
Koppar 7440-50-8	Sediment (havsvatten)				676 mg/kg		
Koppar 7440-50-8	Sötvatten		7,8 µg/l				
Koppar 7440-50-8	Havsvatten		5,2 µg/l				
Koppar 7440-50-8	Sediment (sötvatten)				87 mg/kg		

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

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		4 mg/m <sup>3</sup>	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		1 mg/m <sup>3</sup>	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		4 mg/m <sup>3</sup>	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		1 mg/m <sup>3</sup>	
Koppar 7440-50-8	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		273 mg/kg	
Koppar 7440-50-8	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		1 mg/m <sup>3</sup>	
Koppar 7440-50-8	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		1 mg/m <sup>3</sup>	
Koppar 7440-50-8	allmänna befolkningen	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		273 mg/kg	
Koppar 7440-50-8	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		137 mg/kg	
Koppar 7440-50-8	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		137 mg/kg	
Koppar 7440-50-8	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,041 mg/kg	

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

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

**Andningsskydd:**

Sörj för tillräcklig ventilation.

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

Filtertyp: A (EN 14387)

**Handskydd:**

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq$  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. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

**Ögonskydd:**

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

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

**Kroppsskydd:**

Använd lämpliga skyddskläder.

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

**Rekommenderad personlig skyddsutrustning:**

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

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

Tillstånd	Flytande
Leveransform	För närvarande under fastställande
Färg	Koppar
Lukt	Mild
Smältpunkt	Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	> 260 °C (> 500 °F)
Brandfarlighet	För närvarande under fastställande
Explosionsgräns	För närvarande under fastställande
Flampunkt	> 93 °C (> 199.4 °F)
Självantändningstemperatur	För närvarande under fastställande
Sönderfallstemperatur	För närvarande under fastställande
pH-värde	Ej tillämpligt, Produkten är olöslig (i vatten).
Viskositet (kinematisk)	För närvarande under fastställande
Löslighet, kvalitativ (lösning:sm: Vatten)	Olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	För närvarande under fastställande
Ångtryck	< 0,6 mbar;inga
Densitet	1,3 g/cm <sup>3</sup> Ingen
()	
Relativ ångdensitet:	Tyngre än luft.
Partikelkaraktäristika	För närvarande under fastställande

**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**

Inga 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.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Kalciumhydroxid 1305-62-0	LD50	> 7.340 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Koppar 7440-50-8	LD50	> 2.500 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Kalciumhydroxid 1305-62-0	LD50	> 2.500 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Koppar 7440-50-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Akut toxicitet - inandning:**

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Test miljö	Exponeringstid	art	Metod
Koppar 7440-50-8	LC50	> 5,11 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method)

**Frätande/irriterande på huden:**

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Kalciumhydroxid 1305-62-0	Irriterande.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
Koppar 7440-50-8	inte irriterande		Kanin	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)



**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Kalciumhydroxid 1305-62-0	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Koppar 7440-50-8	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Koppar 7440-50-8	icke sensibiliserande	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.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Kalciumhydroxid 1305-62-0	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Koppar 7440-50-8	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)

**Cancerogenitet**

Inga data tillgängliga.

**Reproduktionstoxicitet:**

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Testtyp	Exponering svåg	art	Metod
Koppar 7440-50-8	NOAEL P 1500 ppm NOAEL F1 1000 ppm NOAEL F2 1000 ppm	två-generation studie	oral: foder	Råtta	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Koppar 7440-50-8	NOAEL P 1000 ppm NOAEL F1 1000 ppm NOAEL F2 1000 ppm	två-generation studie	oral: foder	Råtta	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering::**

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekven s	art	Metod
Koppar 7440-50-8	NOAEL 1000 ppm	oral: foder	92 d 7 d/w	Råtta	EU Method B.26 (Sub- Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90- Day Oral Toxicity Study in Rodents)

**Fara vid aspiration:**

Inga data tillgängliga.

**11.2 Information om andra faror**

Ej tillämbart.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

### 12.1. Toxicitet

#### Toxicitet (Fisk):

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Kalciumhydroxid 1305-62-0	LC50	50,6 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Koppar 7440-50-8	LC50	0,193 mg/L	96 h	Pimephales promelas	annan riktlinje:
Koppar 7440-50-8	NOEC	0,188 mg/L	30 d	Perca fluviatilis	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)

#### Toxicitet (Daphnia):

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Kalciumhydroxid 1305-62-0	EC50	49,1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Koppar 7440-50-8	EC50	> 0,1 - 1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)

#### Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Kalciumhydroxid 1305-62-0	NOEC	32 mg/L	14 d	Crangon septemspinosa	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
Koppar 7440-50-8	NOEC	> 0,1 - 1 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

#### Toxicitet (Alger):

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Kalciumhydroxid 1305-62-0	EC50	184,57 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kalciumhydroxid 1305-62-0	NOEC	48 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Koppar 7440-50-8	EC50	> 0,1 - 1 mg/L	72 h	ospecificerad	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Koppar 7440-50-8	NOEC	> 0,1 - 1 mg/L	72 h	ospecificerad	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### Toxicitet för mikroorganismer

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Kalciumhydroxid 1305-62-0	EC20	229,2 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Koppar 7440-50-8	EC50	> 0,1 - 1 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga substansuppgifter tillgängliga.

Inga data tillgängliga.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

#### 12.4. Rörligheten i jord

Inga substansuppgifter tillgängliga.

Inga data tillgängliga.

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

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
Kalciumhydroxid 1305-62-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Koppar 7440-50-8	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Quartz (SiO <sub>2</sub> ) "respirable particulates (reaches the alveoli)" (RCS) <0.1% 14808-60-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

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. UN-nummer eller id-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 till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämbart.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009):	Ej tillämbart
Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012):	Ej tillämbart
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) :	Ej tillämbart
VOC-innehåll (EU)	< 3 %

**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:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

**Övrig information:**

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