



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

Sidan 1 / 20

LOCTITE LB 8007 known as Loctite 8007/Loctite C5-A

SDB-nr : 173492  
V008.0

Reviderat den: 06.03.2025

Utskriftsdatum: 07.03.2025

Ersätter version från: 26.04.2024

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE LB 8007 known as Loctite 8007/Loctite C5-A  
UFI: 1P95-XXX8-T20R-QPCQ

#### 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  
Vasagatan 14A  
172 61 Sundbyberg

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

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

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| Brandfarlig aerosol                                | Kategori 1 |
| H222 Extremt brandfarlig aerosol.                  |            |
| H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |            |
| Irriterande på huden                               | Kategori 2 |
| H315 Irriterar huden.                              |            |
| Ögonirritation                                     | Kategori 2 |
| H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.             |            |
| Specifik organototoxicitet - enstaka exponering    | Kategori 3 |
| H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  |            |
| Target organ: cen- trala nerv- systemet            |            |
| Akuta faror för vattenmiljön                       | Kategori 1 |
| H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  |            |

**Långvariga faror för vattenmiljön** Kategori 2

**H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkningsuppgifter (CLP):

**Faropiktogram:**



**Innehåller**

Pentan

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

**Signalord:**

Fara

**Faroangivelse:**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelse:**

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

**Skyddsangivelse:  
Förebyggande**

P261 Undvik inandning av spray.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Skyddsangivelse:  
Åtgärder**

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## 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-nummer<br>REACH-Registreringsnummer                           | Koncentration | Klassificering                                                                                                                      | Specifika<br>koncentrationsgränser, M-<br>faktorer och ATE                                                      | Ytterligare<br>information |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Butan (< 0.1 % butadien)<br>106-97-8<br>203-448-7<br>01-2119474691-32                              | 25- < 50 %    | Press. Gas H280<br>Flam. Gas 1A, H220                                                                                               |                                                                                                                 |                            |
| Propan<br>74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21                                                 | 10- < 25 %    | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas H280                                                                                               |                                                                                                                 |                            |
| Pentan<br>109-66-0<br>203-692-4<br>01-2119459286-30                                                | 10- < 25 %    | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411                                               |                                                                                                                 | EU OEL                     |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes,<br>isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0<br>927-510-4<br>01-2119475515-33 | 10- < 25 %    | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, Inandning, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411             | inhalation:ATE = 23,31<br>mg/L;ånga                                                                             |                            |
| Isobutan<br>75-28-5<br>200-857-2<br>01-2119485395-27                                               | 2,5- < 10 %   | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas Liquef. Gas, H280                                                                                  |                                                                                                                 |                            |
| kopparflingor (överdragna med<br>alifatisk syra)<br>7440-50-8<br>231-159-6<br>01-2119480154-42     | 2,5- < 10 %   | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Acute Tox. 4, Oral, H302<br>Acute Tox. 3, Inandning, H331<br>Eye Irrit. 2, H319 | M acute = 10<br>M chronic = 1<br>=====<br>oral:ATE = 500 mg/kg<br>inhalation:ATE = 0,733<br>mg/L;damm och dimma |                            |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0<br>215-137-3<br>01-2119475151-45                                      | 1- < 2,5 %    | Skin Irrit. 2, Hudrelaterad,<br>H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, Inandning, H335                                              |                                                                                                                 | 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".

Faroklassificeringen för denna produkt baseras enbart på blandningen som finns i aerosolen, exklusive drivgaserna. Informationen i avsnitt 3 är baserad på kombinationen av blandningen och drivgaser.

#### 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.

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**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.

Använd skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

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**

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.

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Se Technical Data Sheet.

## **7.3 Specifik slutanvändning**

Smörjmedel

**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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| pentan<br>109-66-0<br>[PENTAN]                                                                                                                                                            | 1.000 | 3.000             | Nivågränsvärde | Riktgivande                                                                           | ECTLV          |
| pentan<br>109-66-0<br>[N-PENTAN<br>n-Pentan]                                                                                                                                              | 600   | 1.800             | Nivågränsvärde |                                                                                       | SWO            |
| pentan<br>109-66-0<br>[n-Pentan]                                                                                                                                                          | 750   | 2.000             | Korttidsvärde  | 15 minuter<br>Ungefärliga värden                                                      | SWO            |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics<br>64742-49-0<br>[Terpener]                                                                                                           | 25    | 150               | Nivågränsvärde |                                                                                       | SWO            |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics<br>64742-49-0<br>[BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP<br>Bensin, industri-, -oktantlyp]                                                      | 200   | 900               | Nivågränsvärde |                                                                                       | SWO            |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics<br>64742-49-0<br>[Petroleumnafta<br>PETROLEUMNAFTA]                                                                                   |       |                   |                | Ingår i förordningen men utan<br>uppgifter värden. Se för<br>ytterligare information. | SWO            |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics<br>64742-49-0<br>[Terpener]                                                                                                           | 50    | 300               | Korttidsvärde  | 15 minuter<br>Ungefärliga värden                                                      | SWO            |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics<br>64742-49-0<br>[Bensin, industri-, -oktantlyp]                                                                                      | 300   | 1.400             | Korttidsvärde  | 15 minuter<br>Ungefärliga värden                                                      | SWO            |
| kopparflingor (överdragna med alifatisk<br>syra)<br>7440-50-8<br>[KOPPAR OCH OORG. FÖRENINGAR<br>(SOM CU), RESPIRABELT DAMM<br>Koppar och oorg. föreningar (som Cu),<br>respirabelt damm] |       | 0,01              | Nivågränsvärde |                                                                                       | SWO            |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0<br>[KALCIUMDIHYDROXID (RESPIRABEL<br>FRAKTION)]                                                                                                          |       | 4                 | Korttidsvärde: | Riktgivande                                                                           | ECTLV          |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0<br>[KALCIUMDIHYDROXID (RESPIRABEL<br>FRAKTION)]                                                                                                          |       | 1                 | Nivågränsvärde | Riktgivande                                                                           | ECTLV          |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0<br>[KALCIUMHYDROXID, RESPIRABEL<br>DAMM<br>Kalciumhydroxid, respirabel damm]                                                                             |       | 1                 | Nivågränsvärde |                                                                                       | SWO            |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0<br>[Kalciumhydroxid, respirabel damm]                                                                                                                    |       | 4                 | Takgränsvärde: |                                                                                       | SWO            |

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

| Namn i förteckningen                                          | Environmental<br>Compartment       | Exponerin<br>gstid | Värde          |     |               |        | Anmärkningar            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------|-----|---------------|--------|-------------------------|
|                                                               |                                    |                    | mg/l           | ppm | mg/kg         | övrigt |                         |
| pentan<br>109-66-0                                            | Sötvatten                          |                    | 0,23 mg/L      |     |               |        |                         |
| pentan<br>109-66-0                                            | Havsvatten                         |                    | 0,23 mg/L      |     |               |        |                         |
| pentan<br>109-66-0                                            | vatten<br>(tillfälliga<br>utsläpp) |                    | 0,88 mg/L      |     |               |        |                         |
| pentan<br>109-66-0                                            | Sediment<br>(sötvatten)            |                    |                |     | 1,2 mg/kg     |        |                         |
| pentan<br>109-66-0                                            | Sediment<br>(havsvatten)           |                    |                |     | 1,2 mg/kg     |        |                         |
| pentan<br>109-66-0                                            | Jord                               |                    |                |     | 0,55 mg/kg    |        |                         |
| pentan<br>109-66-0                                            | Avloppsrenings<br>verk             |                    | 3,6 mg/L       |     |               |        |                         |
| pentan<br>109-66-0                                            | Luft                               |                    |                |     |               |        | ingen fara identifierad |
| kopparflingor (överdragna med alifatisk<br>syra)<br>7440-50-8 | Sötvatten                          |                    | 0,0078<br>mg/L |     |               |        |                         |
| kopparflingor (överdragna med alifatisk<br>syra)<br>7440-50-8 | Havsvatten                         |                    | 0,0052<br>mg/L |     |               |        |                         |
| kopparflingor (överdragna med alifatisk<br>syra)<br>7440-50-8 | Sediment<br>(sötvatten)            |                    |                |     | 87 mg/kg      |        |                         |
| kopparflingor (överdragna med alifatisk<br>syra)<br>7440-50-8 | Sediment<br>(havsvatten)           |                    |                |     | 676 mg/kg     |        |                         |
| 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                              | Jord                               |                    |                |     | 1080<br>mg/kg |        |                         |

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

| Namn i förteckningen                                        | Application Area      | Exponeringsväg | Health Effect                              | Exposure Time | Värde      | Anmärkningar            |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------------------------|---------------|------------|-------------------------|
| pentan 109-66-0                                             | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 432 mg/kg  | ingen fara identifierad |
| pentan 109-66-0                                             | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 3000 mg/m3 | ingen fara identifierad |
| pentan 109-66-0                                             | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 214 mg/kg  | ingen fara identifierad |
| pentan 109-66-0                                             | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 643 mg/m3  | ingen fara identifierad |
| pentan 109-66-0                                             | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 214 mg/kg  | ingen fara identifierad |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0 | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 2085 mg/m3 |                         |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0 | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 300 mg/kg  |                         |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0 | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 149 mg/kg  |                         |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0 | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 149 mg/kg  |                         |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0 | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 447 mg/m3  |                         |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0                               | Arbetare              | Inandning      | akut/ korttidsexponering - lokala effekter |               | 4 mg/m3    |                         |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0                               | Arbetare              | Inandning      | långvarig exponering - lokala effekter     |               | 1 mg/m3    |                         |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0                               | allmänna befolkningen | Inandning      | akut/ korttidsexponering - lokala effekter |               | 4 mg/m3    |                         |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0                               | allmänna befolkningen | Inandning      | långvarig exponering - lokala effekter     |               | 1 mg/m3    |                         |

**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 sideskydd 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                                     | Mörkt orange                                                                                                                                |
| Lukt                                     | Specifik                                                                                                                                    |
| Tillstånd                                | Flytande                                                                                                                                    |
| Smältpunkt                               | Ej tillämbart, Produkten är en vätska                                                                                                       |
| Stelningstemperatur                      | Inte tillgängligt                                                                                                                           |
| Initial kokpunkt                         | -44,5 °C (-48,1 °F)                                                                                                                         |
| Brandfarlighet                           | Brandfarlig vätska                                                                                                                          |
| Explosionsgräns                          |                                                                                                                                             |
| undre                                    | 0,60 %(V);                                                                                                                                  |
| övre                                     | 10,9 %(V);                                                                                                                                  |
| Flampunkt                                | -97 °C (-142,6 °F)                                                                                                                          |
| Självantändningstemperatur               | 285 °C (545 °F)                                                                                                                             |
| Sönderfallstemperatur                    | Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden |
| pH-värde                                 | Ej tillämbart, Produkten är olöslig (i vatten).                                                                                             |
| Viskositet (kinematisk)                  | $\leq 20,5$ mm <sup>2</sup> /s                                                                                                              |
| (40 °C (104 °F); )                       |                                                                                                                                             |
| Löslighet, kvalitativ                    | Ej resp. lite blandbar                                                                                                                      |
| (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)       |                                                                                                                                             |
| Löslighet, kvalitativ                    | Blandbar                                                                                                                                    |
| (lösningsm: Aceton)                      |                                                                                                                                             |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillämbart                                                                                                                               |
| Ångtryck                                 | Blandning                                                                                                                                   |
| (20 °C (68 °F))                          | 3400 hPa                                                                                                                                    |
| Ångtryck                                 |                                                                                                                                             |
| (50 °C (122 °F))                         | 6100 hPa                                                                                                                                    |
| Densitet                                 | 0,693 g/cm <sup>3</sup> Ingen                                                                                                               |
| (20 °C (68 °F))                          |                                                                                                                                             |
| Relativ ångdensitet:                     | > 1                                                                                                                                         |

(20 °C)  
Partikelkaraktistika

Ej tillämplbart  
Produkten är en vätska

## 9.2. ANNAN INFORMATION

### 9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Aerosoler:

Klassificerad som aerosolkategori 1 eftersom den innehåller mer än 1 viktprocent brandfarliga komponenter eller har en förbränningsvärme på minst 20 kJ/g och inte omfattas av proceduren för brandfarlighetsklassificering

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 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.

## 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<br>CAS-nr.                                              | Värdetyp                               | Värde         | art   | Metod                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|-------|------------------------------------------|
| Pentan<br>109-66-0                                                    | LD50                                   | > 2.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Hydrocarbons, C7, n-<br>alkanes, isoalkanes,<br>cyclics<br>64742-49-0 | LD50                                   | > 5.840 mg/kg | Råtta | ospecificerad                            |
| kopparflingor (överdragna<br>med alifatisk syra)<br>7440-50-8         | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 500 mg/kg     |       | Expertbedömning                          |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0                                          | LD50                                   | > 7.340 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Värdetyp | Värde         | art   | Metod                                      |
|----------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------|--------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | LD50     | > 2.800 mg/kg | Råtta | annan riktlinje:                           |
| kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)<br>7440-50-8     | LD50     | > 2.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0                                   | LD50     | > 2.500 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akut toxicitet - inandning:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Värdetyp                      | Värde        | Test miljö     | Exponeringstid | art   | Metod                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| Butan (< 0.1 % butadien)<br>106-97-8                           | LC50                          | 274200 ppm   | gas            | 4 h            | Råtta | ospecificerad                                                           |
| Propan<br>74-98-6                                              | LC50                          | > 800000 ppm | gas            | 15 min         | Råtta | ospecificerad                                                           |
| Pentan<br>109-66-0                                             | LC50                          | 21000 ppm    | ånga           | 4 h            | Råtta | ospecificerad                                                           |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | LC50                          | > 23,3 mg/L  | ånga           | 4 h            | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | Acute toxicity estimate (ATE) | 23,31 mg/L   | ånga           |                |       | Expertbedömning                                                         |
| Isobutan<br>75-28-5                                            | LC50                          | 260200 ppm   | gas            | 4 h            | Mus   | ospecificerad                                                           |
| kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)<br>7440-50-8     | Acute toxicity estimate (ATE) | 0,733 mg/L   | damn och dimma | 4 h            |       | Expertbedömning                                                         |

**Frätande/irriterande på huden:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Resultat         | Exponeringstid | art   | Metod                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Pentan<br>109-66-0                                             | inte irriterande | 4 h            | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | Irriterande.     | 4 h            | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)<br>7440-50-8     | inte irriterande | 4 h            | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)                             |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0                                   | Irriterande.     | 4 h            | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)                             |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Resultat                                        | Exponeringstid | art   | Metod                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------|
| Pentan<br>109-66-0                                             | inte irriterande                                |                | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | inte irriterande                                |                | Kanin | FDA Guideline                                         |
| kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)<br>7440-50-8     | Irriterande.                                    |                | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0                                   | Category 1<br>(irreversible effects on the eye) |                | 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<br>CAS-nr.                                       | Resultat              | Testtyp                 | art     | Metod                                                            |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|
| Pentan<br>109-66-0                                             | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                          |

**Mutagenitet i könseller:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.             | Resultat | Typ av studie /<br>Administreringsväg             | Metabolisk<br>aktivering /<br>Exponeringstid | art                        | Metod                                                                                |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Butan (< 0.1 % butadien)<br>106-97-8 | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |                            | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                           |
| Butan (< 0.1 % butadien)<br>106-97-8 | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur | vid och utan                                 |                            | OECD Guideline 473 ( In<br>vitro av kromosomavvikelser<br>hos däggdjur)              |
| Propan<br>74-98-6                    | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |                            | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                           |
| Propan<br>74-98-6                    | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur | vid och utan                                 |                            | OECD Guideline 473 ( In<br>vitro av kromosomavvikelser<br>hos däggdjur)              |
| Pentan<br>109-66-0                   | 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) |
| Pentan<br>109-66-0                   | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur | vid och utan                                 |                            | EU Method B.10<br>(Mutagenicity)                                                     |
| Isobutan<br>75-28-5                  | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |                            | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                           |
| Isobutan<br>75-28-5                  | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur | vid och utan                                 |                            | OECD Guideline 473 ( In<br>vitro av kromosomavvikelser<br>hos däggdjur)              |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0         | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |                            | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                           |
| Butan (< 0.1 % butadien)<br>106-97-8 | Negativ  | inandning: gas                                    |                                              | Råtta                      | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                   |
| Propan<br>74-98-6                    | Negativ  |                                                   |                                              | Drosophila<br>melanogaster | ospecificerad                                                                        |
| Propan<br>74-98-6                    | Negativ  | inandning: gas                                    |                                              | Råtta                      | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                   |
| Pentan<br>109-66-0                   | Negativ  | inandning: ånga                                   |                                              | Råtta                      | EU Method B.12<br>(Mutagenicity)                                                     |
| Isobutan<br>75-28-5                  | Negativ  | oral: foder                                       |                                              | Drosophila<br>melanogaster | ospecificerad                                                                        |
| Isobutan<br>75-28-5                  | Negativ  | inandning: gas                                    |                                              | Råtta                      | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                   |

**Cancerogenitet**

Inga data tillgängliga.

**Reproduktionstoxicitet:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.             | Resultat / Värde                                  | Testtyp                     | Exponering<br>sväg   | art   | Metod                                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butan (< 0.1 % butadien)<br>106-97-8 | NOAEL P 21,4 mg/L<br>NOAEL F1 21,4 mg/L           | screening                   | inandning:<br>gas    | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |
| Propan<br>74-98-6                    | NOAEL P 21,6 mg/L<br>NOAEL F1 21,6 mg/L           | screening                   | inandning:<br>gas    | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |
| Pentan<br>109-66-0                   | NOAEL P >= 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg | en-<br>generation<br>studie | oral:<br>sondmatning | Råtta | OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)                                       |
| Isobutan<br>75-28-5                  | NOAEL P 21,4 mg/L<br>NOAEL F1 21,4 mg/L           | screening                   | inandning:<br>gas    | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Bedömning                                    | Exponering<br>sväg | Målorgan | Anmärkningar |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|----------|--------------|
| Pentan<br>109-66-0                                             | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |                    |          |              |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |                    |          |              |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0                                   | Kan orsaka irritation i luftvägarna.         |                    |          |              |

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.             | Resultat / Värde | Exponering<br>sväg | Exponeringstid /<br>Exponeringsfrekvens | art   | Metod                                                                                                 |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butan (< 0.1 % butadien)<br>106-97-8 |                  | inandning:<br>gas  | 28 d<br>6 h/d                           | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |
| Propan<br>74-98-6                    |                  | inandning:<br>gas  | 28 d<br>6 h/d, 7 d/w                    | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |
| Pentan<br>109-66-0                   |                  | inandning:<br>gas  | 13 w<br>6 h/d, 5 d/w                    | Råtta | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)                                           |
| Isobutan<br>75-28-5                  | NOAEL 9000 ppm   | inandning:<br>gas  | 28 d<br>6 h/d, 7 d/w                    | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |

**Fara vid aspiration:**

Blandningens klassificering baseras på viskositets data.

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

**11.2 Information om andra faror**

Ej tillämbart.

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

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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

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

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Värdetyp | Värde       | Exponeringstid | art                   | Metod                                                            |
|----------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Butan (< 0.1 % butadien)<br>106-97-8                           | LC50     | 27,98 mg/L  | 96 h           |                       | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)              |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | LL50     | > 13,4 mg/L | 96 h           | Oncorhynchus mykiss   | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                   |
| kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)<br>7440-50-8     | LC50     | 0,0149 mg/L | 96 h           | Pimephales promelas   | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                   |
| kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)<br>7440-50-8     | NOEC     | 0,0107 mg/L | 60 d           | Salvelinus fontinalis | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0                                   | LC50     | 50,6 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                                                      |
|----------------------------------------------------------------|----------|------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Butan (< 0.1 % butadien)<br>106-97-8                           | EC50     | 14,22 mg/L | 48 h           |               | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)        |
| Pentan<br>109-66-0                                             | EC50     | 9,74 mg/L  | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | EC50     | 3 mg/L     | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)<br>7440-50-8     | EC50     | 0,011 mg/L | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0                                   | EC50     | 49,1 mg/L  | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |

**Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                       | Värdetyp | Värde       | Exponeringstid | art           | Metod                                       |
|----------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------|---------------|---------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | NOEC     | 0,17 mg/L   | 21 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)<br>7440-50-8     | NOEC     | 0,0105 mg/L | 21 day         | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

|                              |      |         |      |                       |                                                                    |
|------------------------------|------|---------|------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0 | NOEC | 32 mg/L | 14 d | Crangon septemspinosa | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Chronic<br>Immobilisation 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                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Butan (< 0.1 % butadien)<br>106-97-8                              | EC50     | 7,71 mg/L   | 96 h           |                                 | QSAR (Quantitative<br>Structure Activity<br>Relationship) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes,<br>isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | EL50     | 29 mg/L     | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test)      |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes,<br>isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | NOELR    | 6,3 mg/L    | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test)      |
| kopparflingor (överdragna<br>med alifatisk syra)<br>7440-50-8     | EC50     | 0,0314 mg/L | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test)      |
| kopparflingor (överdragna<br>med alifatisk syra)<br>7440-50-8     | NOEC     | 0,0133 mg/L | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test)      |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0                                      | EC50     | 184,57 mg/L | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test)      |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0                                      | NOEC     | 48 mg/L     | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>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                                                                    |
|------------------------------|----------|------------|----------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0 | EC20     | 229,2 mg/L | 3 h            | activated sludge of a<br>predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>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                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|---------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Butan (< 0.1 % butadien)<br>106-97-8                              | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | > 60 %        | 28 d           | OECD 301 A - F                                                                 |
| Propan<br>74-98-6                                                 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | > 60 %        | 28 d           | OECD 301 A - F                                                                 |
| Pentan<br>109-66-0                                                | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 87 %          | 28 d           | OECD Guideline 301 F (Lätt<br>nedbrytbarhet: Manometrisk<br>Respirations Test) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes,<br>isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 98 %          | 28 d           | OECD Guideline 301 F (Lätt<br>nedbrytbarhet: Manometrisk<br>Respirations Test) |
| Isobutan<br>75-28-5                                               | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | > 60 %        | 28 d           | OECD 301 A - F                                                                 |

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga.

## 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                                                                            |
|--------------------------------------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Butan (< 0.1 % butadien)<br>106-97-8 | 2,31   | 20 °C      | annat (uppmätt)                                                                  |
| Pentan<br>109-66-0                   | 3,45   | 25 °C      | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden) |
| Isobutan<br>75-28-5                  | 2,88   | 20 °C      | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden) |

## 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                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butan (< 0.1 % butadien)<br>106-97-8                           | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Propan<br>74-98-6                                              | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Pentan<br>109-66-0                                             | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>64742-49-0 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Isobutan<br>75-28-5                                            | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)<br>7440-50-8     | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.  |
| Kalciumhydroxid<br>1305-62-0                                   | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämplbart.

## 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

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  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADN  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

**14.2. Officiell transportbenämning**

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADR  | AEROSOLER           |
| RID  | AEROSOLER           |
| ADN  | AEROSOLER           |
| IMDG | AEROSOLS (Copper)   |
| IATA | Aerosols, flammable |

**14.3. Faroklass för transport**

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | 2.1 |
| RID  | 2.1 |
| ADN  | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

**14.4. Förpackningsgrupp**

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

**14.5. Miljöfaror**

|      |                  |
|------|------------------|
| ADR  | Miljöfarlig      |
| RID  | Miljöfarlig      |
| ADN  | Miljöfarlig      |
| IMDG | Marine pollutant |
| IATA | Ej tillämbart.   |

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

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

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

Ej tillämbart.

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

|                                                                    |               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 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) 69,6 %

#### 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:

H220 Extremt brandfarlig gas.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

#### Övrig information:

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