



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

Sidan 1 / 15

LOCTITE 542

SDB-nr : 168433  
V002.2

Reviderat den: 12.06.2023

Utskriftsdatum: 14.08.2023

Ersätter version från: 30.09.2022

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 542

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

Avsedd användning:

Gänglåsning

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

Henkel Finland Oy

Äyritie 12 A

01510 Vantaa

Suomen

Tel.: +358 201 22 311

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Ögonirritation

Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kategori 3

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Target organ: Irritation i luftvägarna.

Långvariga faror för vattenmiljön

Kategori 3

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

##### Faropiktogram:



Innehåller

Kumenväteperoxid

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Signalord:</b>                        | Varning                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Faroangivelse:</b>                    | H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                                                            |
| <b>Ytterligare uppgifter</b>             | Innehåller: Metylmetakrylat Kan orsaka en allergisk reaktion.                                                                                                                                                                  |
| <b>Skyddsangivelse:</b>                  | ***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.*** |
| <b>Skyddsangivelse:<br/>Förebyggande</b> | P261 Undvik att andas in ångor.<br>P273 Undvik utsläpp till miljön.                                                                                                                                                            |
| <b>Skyddsangivelse:<br/>Åtgärder</b>     | 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 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Kumenväteperoxid<br>80-15-9<br>201-254-7<br>01-2119475796-19             | 1- < 3 %      | STOT RE 2, H373<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Acute Tox. 2, Inandning, H330<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Acute Tox. 4, Oral, H302<br>Acute Tox. 4, hudrelaterad,<br>H312<br>Org. Perox. E, H242<br>STOT SE 3, H335 | Eye Irrit. 2; H319; C 1 - < 3 %<br>Skin Irrit. 2; H315; C 3 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318; C 3 - < 10 %<br>STOT SE 3; H335; C >= 1 %<br>Skin Corr. 1B; H314; C >= 10 %<br>=====<br>dermal:ATE = 1.100 mg/kg |                            |
| Dietyltoluidin<br>613-48-9<br>210-345-0                                  | 0,1- < 1 %    | Acute Tox. 3, Oral, H301<br>Acute Tox. 3, hudrelaterad,<br>H311<br>Acute Tox. 3, Inandning, H331<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315                                           | dermal:ATE = 300 mg/kg<br>oral:ATE = 100 mg/kg<br>inhalation:ATE = 3 mg/L;ånga                                                                                                                             |                            |
| N,N-dimetyl-o-toluidin<br>609-72-3<br>210-199-8                          | 0,1- < 1 %    | STOT RE 2, H373<br>Acute Tox. 3, Oral, H301<br>Acute Tox. 3, hudrelaterad,<br>H311<br>Acute Tox. 3, Inandning, H331<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |                            |
| Metylmetakrylat<br>80-62-6<br>201-297-1<br>01-2119452498-28              | 0,1- < 1 %    | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                              | STOT SE 3; H335; C >= 10 %                                                                                                                                                                                 | EU OEL                     |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4<br>204-977-6                                  | 0,01- < 0,1 % | Acute Tox. 3, Oral, H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 1, Inandning, H330<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410               | M acute = 10<br>M chronic = 1                                                                                                                                                                              |                            |

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

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

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

###### Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

###### Hudkontakt:

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**

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

**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.

Se Technical Data Sheet

### 7.3 Specifik slutanvändning

Gängläsning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Gäller för  
Suomen

| Ingående ämnen [Reglerat ämne]                  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Typvärde       | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|-------------------------------------------------|-----|-------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------|
| metylmetakrylat<br>80-62-6                      | 50  | 210               | Korttidsvärde  | Känd skadlig koncentration (bilaga 1)      | FN_OEL         |
| metylmetakrylat<br>80-62-6                      | 10  | 42                | Nivågränsvärde | Känd skadlig koncentration (bilaga 1)      | FN_OEL         |
| metylmetakrylat<br>80-62-6<br>[METYLMETAKRYLAT] | 100 |                   | Korttidsvärde: | Riktgivande                                | ECTLV          |
| metylmetakrylat<br>80-62-6<br>[METYLMETAKRYLAT] | 50  |                   | Nivågränsvärde | Riktgivande                                | ECTLV          |

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

| Namn i förteckningen                                      | Environmental Compartment    | Exponeringstid | Värde        |     |              |        | Anmärkningar |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------|-----|--------------|--------|--------------|
|                                                           |                              |                | mg/l         | ppm | mg/kg        | övrigt |              |
| $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid<br>80-15-9 | Sötvatten                    |                | 0,0031 mg/L  |     |              |        |              |
| $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid<br>80-15-9 | vatten (tillfälliga utsläpp) |                | 0,031 mg/L   |     |              |        |              |
| $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid<br>80-15-9 | Havsvatten                   |                | 0,00031 mg/L |     |              |        |              |
| $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid<br>80-15-9 | Avloppsreningsverk           |                | 0,35 mg/L    |     |              |        |              |
| $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid<br>80-15-9 | Sediment (sötvatten)         |                |              |     | 0,023 mg/kg  |        |              |
| $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid<br>80-15-9 | Sediment (havsvatten)        |                |              |     | 0,0023 mg/kg |        |              |
| $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid<br>80-15-9 | Jord                         |                |              |     | 0,0029 mg/kg |        |              |
| metylmetakrylat<br>80-62-6                                | Sötvatten                    |                | 0,94 mg/L    |     |              |        |              |
| metylmetakrylat<br>80-62-6                                | Havsvatten                   |                | 0,94 mg/L    |     |              |        |              |
| metylmetakrylat<br>80-62-6                                | vatten (tillfälliga utsläpp) |                | 0,94 mg/L    |     |              |        |              |
| metylmetakrylat<br>80-62-6                                | Avloppsreningsverk           |                | 10 mg/L      |     |              |        |              |
| metylmetakrylat<br>80-62-6                                | Sediment (sötvatten)         |                |              |     | 5,74 mg/kg   |        |              |
| metylmetakrylat<br>80-62-6                                | Jord                         |                |              |     | 1,47 mg/kg   |        |              |

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

| Namn i förteckningen                                      | Application Area      | Exponeringsväg | Health Effect                              | Exposure Time | Värde                  | Anmärkningar |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------------------------|---------------|------------------------|--------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid<br>80-15-9 | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 6 mg/m <sup>3</sup>    |              |
| metylmetakrylat<br>80-62-6                                | Arbetare              | dermal         | akut/ korttidsexponering - lokala effekter |               | 1,5 mg/cm <sup>2</sup> |              |
| metylmetakrylat<br>80-62-6                                | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 13,67 mg/kg            |              |
| metylmetakrylat<br>80-62-6                                | Arbetare              | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 208 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| metylmetakrylat<br>80-62-6                                | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - lokala effekter     |               | 1,5 mg/cm <sup>2</sup> |              |
| metylmetakrylat<br>80-62-6                                | Arbetare              | Inandning      | långvarig exponering - lokala effekter     |               | 208 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| metylmetakrylat<br>80-62-6                                | allmänna befolkningen | dermal         | akut/ korttidsexponering - lokala effekter |               | 1,5 mg/cm <sup>2</sup> |              |
| metylmetakrylat<br>80-62-6                                | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 8,2 mg/kg              |              |
| metylmetakrylat<br>80-62-6                                | allmänna befolkningen | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter |               | 74,3 mg/m <sup>3</sup> |              |
| metylmetakrylat<br>80-62-6                                | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - lokala effekter     |               | 1,5 mg/cm <sup>2</sup> |              |
| metylmetakrylat<br>80-62-6                                | allmänna befolkningen | Inandning      | långvarig exponering - lokala effekter     |               | 104 mg/m <sup>3</sup>  |              |

**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**

|                                                             |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leveransform                                                | Vätska                                                                                                                                       |
| Färg                                                        | Brun                                                                                                                                         |
| Lukt                                                        | Mild, Akryl                                                                                                                                  |
| Tillstånd                                                   | Flytande                                                                                                                                     |
| Smältpunkt                                                  | Ej tillämpligt, Produkten är en vätska                                                                                                       |
| Stelningstemperatur                                         | < -30 °C (< -22 °F)                                                                                                                          |
| Initial kokpunkt                                            | > 150 °C (> 302 °F)                                                                                                                          |
| Brandfarlighet                                              | Produkten är inte brandfarlig.                                                                                                               |
| Explosionsgräns                                             | Ej tillämpligt, Produkten är inte brännbar                                                                                                   |
| Flampunkt                                                   | > 100 °C (> 212 °F) Ingen flampunkt upp till 100°C.                                                                                          |
| Självantändningstemperatur                                  | > 300 °C (> 572 °F)                                                                                                                          |
| Sönderfallstemperatur                                       | Ej tillämpligt, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden |
| pH-värde                                                    | Ej tillämpligt, Produkten är opolär.                                                                                                         |
| Viskositet (kinematisk)<br>(40 °C (104 °F); )               | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                    |
| Löslighet, kvalitativ<br>(20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten) | svag                                                                                                                                         |
| Löslighet, kvalitativ<br>(lösningsm: Vatten)                | Inte blandbar                                                                                                                                |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten                    | Ej tillämpligt                                                                                                                               |
| Ångtryck<br>(27 °C (80.6 °F))                               | Blandning                                                                                                                                    |
| Ångtryck<br>(50 °C (122 °F))                                | < 5 mm hg                                                                                                                                    |
| Ångtryck<br>(20 °C (68 °F))                                 | < 300 mbar;ingen metoden / metod okänd                                                                                                       |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))                                 | < 1 mm hg                                                                                                                                    |
| Relativ ångdensitet:<br>(20 °C)                             | 1,08 g/cm <sup>3</sup> Ingen                                                                                                                 |
| Partikelkaraktäristika                                      | > 1                                                                                                                                          |
|                                                             | Ej tillämpligt                                                                                                                               |
|                                                             | Produkten är en vätska                                                                                                                       |

**9.2. ANNAN INFORMATION**

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

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

Reagerar med starka oxidationsmedel.  
syror.  
Reducerande ämnen.  
starka baser.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Se avsnitt reaktivitet

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

**10.5. Oförenliga material**

Se avsnitt reaktivitet.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Koloxider

Kolväten

Kväveoxider

Snabb polymerisation kan alstra mycket hög värme och mycket högt tryck.

**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                                                             |
|-----------------------------|----------------------------------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| Kumenväteperoxid<br>80-15-9 | LD50                                   | 382 mg/kg   | Råtta | annan riktlinje:                                                  |
| Dietyltoluidin<br>613-48-9  | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 100 mg/kg   |       | Expertbedömning                                                   |
| Metylmetakrylat<br>80-62-6  | LD50                                   | 9.400 mg/kg | Råtta | ospecificerad                                                     |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4  | LD50                                   | 124 mg/kg   | Råtta | equivalent or similar to 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                                                               |
|-----------------------------|----------------------------------------|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------|
| Kumenväteperoxid<br>80-15-9 | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 1.100 mg/kg   |       | Expertbedömning                                                     |
| Dietyltoluidin<br>613-48-9  | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 300 mg/kg     |       | Expertbedömning                                                     |
| Metylmetakrylat<br>80-62-6  | LD50                                   | > 5.000 mg/kg | Kanin | equivalent or similar to 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                                          |
|-----------------------------|-------------------------------|------------|----------------|----------------|-------|------------------------------------------------|
| Kumenväteperoxid<br>80-15-9 | LC50                          | 1,370 mg/L | ånga           | 4 h            | Råtta | ospecificerad                                  |
| Dietyltoluidin<br>613-48-9  | Acute toxicity estimate (ATE) | 3 mg/L     | ånga           |                |       | Expertbedömning                                |
| Metylmetakrylat<br>80-62-6  | LC50                          | 29,8 mg/L  | ånga           | 4 h            | Råtta | ospecificerad                                  |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4  | LC50                          | 0,046 mg/L | damm och dimma | 4 h            | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**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                                                 |
|-----------------------------|-------------------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------|
| Kumenväteperoxid<br>80-15-9 | Frätande                |                | Kanin | Draize test                                           |
| Dietyltoluidin<br>613-48-9  | Irriterande.            | 4 h            | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4  | Category 1C (corrosive) |                | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Inga data tillgängliga.

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.   | Resultat         | Testtyp                        | art     | Metod                                                           |
|----------------------------|------------------|--------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| Metylmetakrylat<br>80-62-6 | sensibiliserande | Mus Lokal Lymfknot Test (LLNA) | Mus     | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4 | sensibiliserande | ospecificerad                  | Marsvin | ospecificerad                                                   |

**Mutagenitet i könsceller:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.    | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg         | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod                                                |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|
| Kumenväteperoxid<br>80-15-9 | Positiv  | Bateriell test av återmutation (Ames test) | utan                                   |     | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Metylmetakrylat<br>80-62-6  | Negativ  | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan                           |     | ospecificerad                                        |

**Cancerogenitet**

Inga data tillgängliga.

**Reproduktionstoxicitet:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.    | Resultat / Värde | Exponering<br>svåg      | Exponeringstid /<br>Exponeringsfrekven<br>s | art   | Metod                       |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------|-----------------------------|
| Kumenväteperoxid<br>80-15-9 |                  | Inhalering :<br>Aerosol | 6 h/d<br>5 d/w                              | Råtta | ospecificerad               |
| Metylmetakrylat<br>80-62-6  | LOAEL 2000 ppm   | Inhalering              | 14 weeks<br>6 hrs/day, 5 days/wk            | Mus   | Dose Range Finding<br>Study |
| Metylmetakrylat<br>80-62-6  | NOAEL 1000 ppm   | Inhalering              | 14 weeks<br>6 hrs/day, 5 days/wk            | Mus   | Dose Range Finding<br>Study |

**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.

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.           | Värdetyp | Värde      | Exponeringstid | art                                  | Metod                                          |
|------------------------------------|----------|------------|----------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kumenväteperoxid<br>80-15-9        | LC50     | 3,9 mg/L   | 96 h           | Oncorhynchus mykiss                  | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Dietyltoluidin<br>613-48-9         | LC50     | 42,25 mg/L | 96 h           | Danio rerio                          | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| N,N-dimetyl-o-toluidin<br>609-72-3 | LC 50    | 46 mg/L    | 96 h           | Fathead minnow (Pimephales promelas) |                                                |
| Metylmetakrylat<br>80-62-6         | LC50     | 350 mg/L   | 96 h           | Leuciscus idus                       | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4         | LC50     | 0,045 mg/L | 96 h           | Oryzias latipes                      | 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                                                                            |
|-----------------------------|----------|------------|----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Kumenväteperoxid<br>80-15-9 | EC50     | 18,84 mg/L | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)                       |
| Dietyltoluidin<br>613-48-9  | EC50     | 35,2 mg/L  | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)                       |
| Metylmetakrylat<br>80-62-6  | EC50     | 69 mg/L    | 48 h           | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids) |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4  | EC50     | 0,026 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                                       |
|----------------------------|----------|---------|----------------|---------------|---------------------------------------------|
| Metylmetakrylat<br>80-62-6 | NOEC     | 37 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.

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.    | Värdetyp | Värde     | Exponeringstid | art                                                                      | Metod                                             |
|-----------------------------|----------|-----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Kumenväteperoxid<br>80-15-9 | EC50     | 3,1 mg/L  | 72 h           | Desmodesmus subspicatus<br>(reported as Scenedesmus subspicatus)         | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Kumenväteperoxid<br>80-15-9 | NOEC     | 1 mg/L    | 72 h           | Desmodesmus subspicatus<br>(reported as Scenedesmus subspicatus)         | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dietyltoluidin<br>613-48-9  | EC50     | 7,42 mg/L | 72 h           | Desmodesmus subspicatus                                                  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Metylmetakrylat<br>80-62-6  | EC50     | 170 mg/L  | 96 h           | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Metylmetakrylat<br>80-62-6  | NOEC     | 100 mg/L  | 96 h           | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4  | NOEC     | 0,07 mg/L | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                                          | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4  | EC50     | 0,42 mg/L | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                                          | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

#### Toxicitet för mikroorganismer:

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

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.    | Värdetyp | Värde            | Exponeringstid | art                                                 | Metod                                                                    |
|-----------------------------|----------|------------------|----------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Kumenväteperoxid<br>80-15-9 | EC10     | 70 mg/L          | 30 min         | ospecificerad                                       | ospecificerad                                                            |
| Metylmetakrylat<br>80-62-6  | EC20     | > 150 - 200 mg/L | 30 min         | activated sludge, domestic                          | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4  | EC50     | 5,94 mg/L        | 3 h            | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)       |

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.           | Resultat                   | Testtyp       | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod                                                                   |
|------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kumenväteperoxid<br>80-15-9        | Icke lätt nedbrytbart.     | aerob         | 3 %           | 28 d           | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)       |
| Dietyltoluidin<br>613-48-9         | Icke lätt nedbrytbart.     | ospecificerad | 1 %           | 14 d           | annan riktlinje:                                                        |
| N,N-dimetyl-o-toluidin<br>609-72-3 | Icke lätt nedbrytbart.     |               | 1 %           | 14 d           | annan riktlinje:                                                        |
| Metylmetakrylat<br>80-62-6         | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob         | 94 %          | 14 d           | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))   |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4         | Icke lätt nedbrytbart.     | aerob         | 0 %           | 28 d           | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test) |

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.    | Biokoncentratio<br>nsfaktor (BCF) | Exponeringsti<br>d | Temperatur | art       | Metod                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Kumenväteperoxid<br>80-15-9 | 9,1                               |                    |            | Beräkning | OECD Guideline 305<br>(Bioconcentration: Flow-through<br>Fish Test) |

#### 12.4. Rörligheten i jord

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.    | LogPow | Temperatur | Metod                                                                       |
|-----------------------------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Kumenväteperoxid<br>80-15-9 | 1,6    | 25 °C      | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| Dietyltoluidin<br>613-48-9  | 3,7    |            | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)                         |
| Metylmetakrylat<br>80-62-6  | 1,38   | 20 °C      | annan riktlinje:                                                            |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4  | 1,71   |            | ospecificerad                                                               |

#### 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                                                                                                                           |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kumenväteperoxid<br>80-15-9 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Metylmetakrylat<br>80-62-6  | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| 1,4-Naftokinon<br>130-15-4  | 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  | Inget riskgods |
| RID  | Inget riskgods |
| ADN  | Inget riskgods |
| IMDG | Inget riskgods |
| IATA | Inget riskgods |

### 14.2. Officiell transportbenämning

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

### 14.3. Faroklass för transport

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

### 14.4. Förpackningsgrupp

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

### 14.5. Miljöfaror

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

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

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

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

Ej tillämbart.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

VOC-innehåll < 5 %  
(EU)

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har inte utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H242 Brandfarligt vid uppvärmning.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H330 Dödligt vid inandning.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

|             |                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.**