



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

Sidan 1 / 15

LOCTITE 6300

SDB-nr : 573245  
V003.0

Reviderat den: 02.12.2022

Utskriftsdatum: 03.12.2022

Ersätter version från: 11.10.2021

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 6300

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

Avsedd användning:

Lim

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

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Gustavslundsvägen 151 A

167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Långvariga faror för vattenmiljön

Kategori 4

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

##### Faroangivelse:

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

##### Skyddsangivelse: Förebyggande

P273 Undvik utsläpp till miljön.

### 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 |
|--|---|--|--|----------------------------|
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | 25- 50 %  | Aquatic Chronic 4, H413  |  |                            |
| 01-2119980581-32   |   |  |  |                            |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | 0,25- < 2,5 %                                   | Aquatic Chronic 4, H413  |  |                            |
| 01-2119980659-17   |   |  |  |                            |
| Menadione<br>58-27-5<br>200-372-6  | 0,0025- < 0,025<br>%<br>( 25 ppm- < 250<br>ppm) | Acute Tox. 4, Oral, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | M acute = 10<br>M chronic = 10                             |                            |

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.

Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Vatten, koldioxid, skum, pulver.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Högtrycksvattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>) och kväveoxider (NO<sub>x</sub>) frigöras.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

**Tilläggsinformation:**

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

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:

Sörj för god industrihygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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

Ska förvaras i slutna originalbehållare.

Sörj för god ventilation.

Se Technical Data Sheet

**7.3 Specifik slutanvändning**

Lim

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

inga

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

| Namn i förteckningen   | Environmental<br>Compartment | Exponerin<br>gstid | Värde  |     |       |        | Anmärkningar |
|--|------------------------------|--------------------|--------|-----|-------|--------|--------------|
|  |                              |                    | mg/l   | ppm | mg/kg | övrigt |              |
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediy)l bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | Avloppsrenings<br>verk       |                    | 1 mg/L |     |       |        |              |

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

**Ögonskydd:**Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.  
Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.**Kroppsskydd:**

Använd lämpliga skyddskläder.

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

**Rekommenderad personlig skyddsutrustning:**

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |   |
|---|---|
| Tillstånd   | Flytande  |
| Leveransform  | Vätska  |
| Färg  | Grön  |
| Lukt  | Mild, Akryl   |
| Smältpunkt  | Inte tillgängligt   |
| Stelningstemperatur   | < -30 °C (< -22 °F)   |
| Initial kokpunkt  | > 150 °C (> 302 °F)ingen metoden  |
| Brandfarlighet  | Produkten är inte brännbar  |
| Explosionsgräns   | Ej tillämbart, Produkten är inte brännbar   |
| Flampunkt   | > 100 °C (> 212 °F); ingen metoden  |
| Självantändningstemperatur  | Ej tillämbart, Produkten är inte brännbar   |
| Sönderfallstemperatur   | Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden |
| pH-värde  | Ej tillämbart, Produkten är opolär.   |
| Viskositet (kinematisk)<br>(40 °C (104 °F); )                             | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s   |
| Viscosity, dynamic<br>(Haake; 25 °C (77 °F); Skjuvhastighet: 129 s-<br>1) | 250 - 550 mPa s LCT STM 740; kon- och plåtviskositet  |
| Löslighet, kvalitativ<br>(20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)               | svag  |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten                                  | För närvarande under fastställande  |
| Ångtryck<br>(20 °C (68 °F))   | < 0,30 mbar   |
| Densitet<br>( )   | 1,1 g/cm <sup>3</sup> ingen metoden   |
| Relativ ångdensitet:<br>(20 °C)   | > 1   |
| Partikelkaraktäristika  | Ej tillämbart<br>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****1.1 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                                    |
|--|----------|----------------|-------|--|
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | LD50     | > 35.000 mg/kg | Råtta | ospecificerad                            |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | LD50     | > 2.000 mg/kg  | Råtta | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |
| Menadione<br>58-27-5   | LD50     | 500 mg/kg      | Råtta | ospecificerad                            |

**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                                      |
|--|----------|---------------|-------|--|
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | LD50     | > 2.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | LD50     | > 2.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akut toxicitet - inandning:**

Inga data tillgängliga.

**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  |
|--|------------------|----------------|---|--|
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | inte irriterande | 24 h           | Kanin   | ospecificerad  |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | inte irriterande | 15 min         | Human, EpiSkin™ (SM), Reconstructed Human Epidermis (RHE) | OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method) |

**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                     |
|--|------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------|
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | inte irriterande |                | Kanin                           | ospecificerad             |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | inte irriterande |                | Bovin, hornhinna, in vitro-test | OECD Guideline 437 (BCOP) |

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.   | Resultat              | Testtyp                        | art     | Metod   |
|--|-----------------------|--------------------------------|---------|---|
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | icke sensibiliserande | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus     | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | icke sensibiliserande | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus     | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Menadione<br>58-27-5   | sensibiliserande      | Marsvin maximeringstest        | 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 /<br>Administreringsväg       | Metabolisk<br>aktivering /<br>Exponeringstid | art | Metod   |
|--|----------|---|--|-----|---|
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | Negativ  | genmutationstest i däggdjursceller          | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | Negativ  | Bateriell test av återmutation (Ames test)  | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)            |
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | Negativ  | in vitro mikronukleustest i däggdjursceller | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)  |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | Negativ  | Bateriell test av återmutation (Ames test)  | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)            |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | Negativ  | genmutationstest i däggdjursceller          | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | Negativ  | in vitro mikronukleustest i däggdjursceller | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell 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   |
|--|---|-----------|----------------------|-------|---|
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | NOAEL P 1.000 mg/kg                         | screening | oral:<br>sondmatning | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | NOAEL P 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg | screening | oral:<br>sondmatning | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |



**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>sväg   | Exponeringstid /<br>Exponeringsfrekven<br>s | art   | Metod  |
|--|-------------------|----------------------|---|-------|--|
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | NOAEL 1.000 mg/kg | oral:<br>sondmatning | 13 weeks<br>daily                           | Råtta | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | NOAEL 1.000 mg/kg | oral:<br>sondmatning | 13 weeks<br>daily                           | Råtta | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |

**Fara vid aspiration:**

Inga data tillgängliga.

**11.2 Information om andra faror**

Ej tillämbart.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

### 12.1. Toxicitet

#### Toxicitet (Fisk):

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.   | Värdetyp | Värde                       | Exponeringstid | art                 | Metod  |
|--|----------|-----------------------------|----------------|---------------------|--|
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | LL50     | Toxicity > Water solubility | 96 h           | Danio rerio         | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | NOEC     | Toxicity > Water solubility | 34 d           | Danio rerio         | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | LL50     | Toxicity > Water solubility | 96 h           | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

#### Toxicitet (Daphnia):

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.   | Värdetyp | Värde                       | Exponeringstid | art           | Metod  |
|--|----------|-----------------------------|----------------|---------------|--|
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | EL50     | Toxicity > Water solubility | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | EL50     | Toxicity > Water solubility | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Menadione<br>58-27-5   | EC50     | 0,31 mg/L                   | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |

#### Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.   | Värdetyp | Värde                       | Exponeringstid | art           | Metod                                       |
|--|----------|-----------------------------|----------------|---------------|---|
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | EC10     | Toxicity > Water solubility | 21 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | EC10     | Toxicity > Water solubility | 21 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

**Toxicitet (Alger):**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.   | Värdetyp | Värde                       | Exponeringstid | art                             | Metod   |
|--|----------|-----------------------------|----------------|---------------------------------|---|
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-(4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | EL50     | Toxicity > Water solubility | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | EL50     | Toxicity > Water solubility | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | EL10     | Toxicity > Water solubility | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Menadione<br>58-27-5   | EC50     | 0,064 mg/L                  | 72 h           | Desmodesmus subspicatus         | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Menadione<br>58-27-5   | NOEC     | 0,009 mg/L                  | 72 h           | Desmodesmus subspicatus         | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

**Toxicitet för mikroorganismer**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.   | Värdetyp | Värde                       | Exponeringstid | art   | Metod  |
|--|----------|-----------------------------|----------------|---|--|
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-(4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | EC50     | Toxicity > Water solubility | 3 h            | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.   | Resultat                        | Testtyp | Nedbrytbarhet   | Exponering<br>stid | Metod   |
|--|---------------------------------|---------|-----------------|--------------------|---|
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | Icke lätt nedbrytbart.          | aerob   | > 19,9 - 41,3 % | 28 d               | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)  |
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | naturligt biologiskt nedbrytbar | aerob   | > 52,2 - 65,5 % | 60 d               | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)  |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | Icke lätt nedbrytbart.          | aerob   | 43 %            | 28 d               | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)         |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | naturligt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 66 %            | 60 d               | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)         |
| Menadione<br>58-27-5   | not inherently biodegradable    | aerob   | 0,000000 %      | 28 d               | OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II)) |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

### 12.4. Rörligheten i jord

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.   | LogPow       | Temperatur | Metod   |
|--|--------------|------------|---|
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | > 6,2        |            | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | > 5,3 - 5,62 |            | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| Menadione<br>58-27-5   | 2,43         | 30 °C      | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.   | PBT / vPvB   |
|--|--|
| Reaction mass of (1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate and 2-{4-[2-(4-{2-[2-(methacryloyloxy)etho | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid   | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Menadione<br>58-27-5   | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämbart.

### 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**  
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Officiell transportbenämning**  
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Faroklass för transport**  
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Förpackningsgrupp**  
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Miljöfaror**  
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**  
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**  
Ej tillämbart.

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

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

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har inte utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

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

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på 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.**