



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

Sidan 1 / 17

SDB-nr : 633048  
V007.0

TEROSON MS 939 WH

Reviderat den: 14.02.2024  
Utskriftsdatum: 15.02.2024  
Ersätter version från: 17.06.2022

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

#### 1.1 Produktbeteckning

TEROSON MS 939 WH

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

Avsedd användning:  
MS lim

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

Henkel Norden AB  
Adhesives SE  
Vasagatan 14A 151 A  
172 61 Sundbyberg

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 3 |
| H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |            |

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

|                |                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------|
| Faroangivelse: | H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
|----------------|--------------------------------------------------------------|

**Ytterligare uppgifter****Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.****Skyddsangivelse:  
Förebyggande****P273 Undvik utsläpp till miljön.****2.3. Andra faror**

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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Titanium dioxide < 1% particles<br>with diameter $\leq 10 \mu\text{m}$<br>13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17             | 5- < 10 %      |                                                                                                                                           |                                                                                                  |                            |
| Bis(tetrametyl-4-<br>piperidyl)sebacat<br>52829-07-9<br>258-207-9<br>01-2119537297-32                                             | 0,1- < 1 %     | Repr. 2, H361f<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Aquatic Acute 1, H400                                                    | M acute = 1                                                                                      |                            |
| metanol<br>67-56-1<br>200-659-6<br>01-2119433307-44                                                                               | 0,1- < 1 %     | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, Inandning, H331<br>Acute Tox. 3, hudrelaterad,<br>H311<br>Acute Tox. 3, Oral, H301<br>STOT SE 1, H370 | STOT SE 1; H370; C $\geq 10$ %<br>STOT SE 2; H371; C 3 - < 10 %<br>=====<br>oral:ATE = 300 mg/kg | EU OEL                     |
| ethylenebis(oxyethylene) bis[3-<br>(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-<br>tolyl)propionate]<br>36443-68-2<br>253-039-2<br>01-2119956160-44 | 0,01- < 0,25 % | Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                   | M chronic = 10                                                                                   |                            |

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:

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten. Hudvård. Byt ut kläder som förorenats med produkt.

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**

Inga data tillgängliga.

#### **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:**

Alla vanliga släckningsmedel kan användas.

##### **Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Högtrycksvattenstråle

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

Vid brand kan giftiga gaser bildas.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Kontakta berörda myndigheter vid utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

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

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

Ta bort mekaniskt.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i avsnitt 8.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Allmänna hygieniska åtgärder:

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**

Sörj för god ventilation.

Temperaturer mellan + 10 °C och + 25 °C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

MS lim

## 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------------------|--------------------------------------------|----------------|
| Calcium carbonate<br>471-34-1<br>[Damm, oorganiskt, inhalerbart damm]                              |     | 5                 | Nivågränsvärde       |                                            | SWO            |
| Calcium carbonate<br>471-34-1<br>[Damm, oorganiskt, respirabelt damm]                              |     | 2,5               | Nivågränsvärde       |                                            | SWO            |
| Titanium dioxide < 1% particles with<br>diameter ≤ 10 µm<br>13463-67-7<br>[Titandioxid, totaldamm] |     | 5                 | Nivågränsvärde       |                                            | SWO            |
| metanol<br>67-56-1<br>[Metanol]                                                                    | 200 | 260               | Nivågränsvärde       | Riktgivande                                | ECTLV          |
| metanol<br>67-56-1<br>[METANOL<br>Metanol]                                                         |     |                   | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden                 | SWO            |
| metanol<br>67-56-1<br>[Metanol<br>METANOL]                                                         | 200 | 250               | Nivågränsvärde       |                                            | SWO            |
| metanol<br>67-56-1<br>[Metanol]                                                                    |     |                   | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden                 | ECTLV          |
| metanol<br>67-56-1<br>[Metanol]                                                                    | 250 | 350               | Korttidsvärde        | 15 minuter<br>Ungefärliga värden           | SWO            |

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

| Namn i förteckningen                                                                     | Environmental<br>Compartment       | Exponerin<br>gstid | Värde           |     |                |        | Anmärkningar            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----|----------------|--------|-------------------------|
|                                                                                          |                                    |                    | mg/l            | ppm | mg/kg          | övrigt |                         |
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                         | Sötvatten                          |                    | 0,004 mg/L      |     |                |        |                         |
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                         | Havsvatten                         |                    | 0,00038<br>mg/L |     |                |        |                         |
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                         | Sötvattenlevande - sporadisk       |                    | 0,007 mg/L      |     |                |        |                         |
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                         | Sediment<br>(sötvatten)            |                    |                 |     | 5,9 mg/kg      |        |                         |
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                         | Sediment<br>(havsvatten)           |                    |                 |     | 0,59 mg/kg     |        |                         |
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                         | Jord                               |                    |                 |     | 1,18 mg/kg     |        |                         |
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                         | Avloppsrenings<br>verk             |                    | 1 mg/L          |     |                |        |                         |
| metanol<br>67-56-1                                                                       | Sötvatten                          |                    |                 |     |                |        | ingen fara identifierad |
| metanol<br>67-56-1                                                                       | Sediment<br>(sötvatten)            |                    |                 |     |                |        | ingen fara identifierad |
| metanol<br>67-56-1                                                                       | Havsvatten                         |                    |                 |     |                |        | ingen fara identifierad |
| metanol<br>67-56-1                                                                       | Jord                               |                    |                 |     |                |        | ingen fara identifierad |
| metanol<br>67-56-1                                                                       | Avloppsrenings<br>verk             |                    |                 |     |                |        | ingen fara identifierad |
| metanol<br>67-56-1                                                                       | vatten<br>(tillfälliga<br>utsläpp) |                    |                 |     |                |        | ingen fara identifierad |
| metanol<br>67-56-1                                                                       | Sediment<br>(havsvatten)           |                    |                 |     |                |        | ingen fara identifierad |
| ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | Sötvatten                          |                    | 0,001 mg/L      |     |                |        |                         |
| ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | Sediment<br>(sötvatten)            |                    |                 |     | 0,195<br>mg/kg |        |                         |
| ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | Sediment<br>(havsvatten)           |                    |                 |     | 0,019<br>mg/kg |        |                         |

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

| Namn i förteckningen                          | Application Area      | Exponeringsväg | Health Effect                                  | Exposure Time | Värde                  | Anmärkningar            |
|-----------------------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 1,8 mg/kg              |                         |
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | Arbetare              | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 1,27 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | allmänna befolkningen | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 0,31 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 0,9 mg/kg              |                         |
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 0,18 mg/kg             |                         |
| metanol 67-56-1                               | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 260 mg/m <sup>3</sup>  | ingen fara identifierad |
| metanol 67-56-1                               | Arbetare              | inhalation     | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               | 260 mg/m <sup>3</sup>  | ingen fara identifierad |
| metanol 67-56-1                               | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - lokala effekter         |               | 260 mg/m <sup>3</sup>  | ingen fara identifierad |
| metanol 67-56-1                               | Arbetare              | inhalation     | akut/ korttidsexponering - lokala effekter     |               | 260 mg/m <sup>3</sup>  | ingen fara identifierad |
| metanol 67-56-1                               | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 40 mg/kg               | ingen fara identifierad |
| metanol 67-56-1                               | Arbetare              | dermal         | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               | 40 mg/kg               | ingen fara identifierad |
| metanol 67-56-1                               | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 50 mg/m <sup>3</sup>   | ingen fara identifierad |
| metanol 67-56-1                               | allmänna befolkningen | inhalation     | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               | 50 mg/m <sup>3</sup>   | ingen fara identifierad |
| metanol 67-56-1                               | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - lokala effekter         |               | 50 mg/m <sup>3</sup>   | ingen fara identifierad |
| metanol 67-56-1                               | allmänna befolkningen | inhalation     | akut/ korttidsexponering - lokala effekter     |               | 50 mg/m <sup>3</sup>   | ingen fara identifierad |
| metanol 67-56-1                               | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 8 mg/kg                | ingen fara identifierad |
| metanol 67-56-1                               | allmänna befolkningen | dermal         | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               | 8 mg/kg                | ingen fara identifierad |
| metanol 67-56-1                               | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 8 mg/kg                | ingen fara identifierad |

|                    |                          |      |                                                           |         |                         |
|--------------------|--------------------------|------|-----------------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| metanol<br>67-56-1 | allmänna<br>befolkningen | oral | akut/<br>korttidsexponering<br>g - systemiska<br>effekter | 8 mg/kg | ingen fara identifierad |
|--------------------|--------------------------|------|-----------------------------------------------------------|---------|-------------------------|

**Biologiska gränsvärden:**  
inga

## 8.2 Begränsning av exponeringen:

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

Andningsskydd:  
Produkten får endast användas på arbetsplatser med intensiv ventilation/extraktion.  
Om intensiv ventilation / extraktion inte är möjlig, ska andningsskydd med ABEK P2-filter (EN 14387) bäras.

Handskydd:  
Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Polykloropren (CR; >= 1 mm tjocklek) eller naturgummi (NR; >= 1 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Polykloropren (CR; >= 1 mm tjocklek) eller naturgummi (NR; >= 1 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 användningstiderna för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än de som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:  
Skyddsglasögon  
Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:  
Personliga skyddsmedel måste användas.  
Skyddskläder som täcker armar och ben.  
Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:  
Använd endast personlig skyddsutrustning som är CE-märkt enligt Rådets direktiv 89/686/EEG.  
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                             | Pasta                                                                                                                                       |
| Färg                                     | vit                                                                                                                                         |
| Lukt                                     | Alkoholartad                                                                                                                                |
| Tillstånd                                | Fast                                                                                                                                        |
| Smältpunkt                               | Ej tillämbart, Bestämning tekniskt inte möjligt                                                                                             |
| Stelningstemperatur                      | Ej tillämbart, Produkten är en fast ämne                                                                                                    |
| Initial kokpunkt                         | > 270 °C (> 518 °F) Sönderdelas innan kokpunkten uppnås                                                                                     |
| Brandfarlighet                           | Produkten är inte brännbar                                                                                                                  |
| Explosionsgräns                          | Ej tillämbart, Produkten är en fast ämne                                                                                                    |
| Flampunkt                                | Ej tillämbart, Produkten är en fast ämne                                                                                                    |
| Självantändningstemperatur               | Ej tillämbart, Produkten är en fast ämne                                                                                                    |
| Sönderfallstemperatur                    | Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden |
| pH-värde                                 | Ej tillämbart, Produkten reagerar med vatten.                                                                                               |
| Viskositet (kinematisk)                  | Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne                                                                                                 |
| Löslighet, kvalitativ                    | Reagerar med vatten.                                                                                                                        |
| (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)       |                                                                                                                                             |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillämbart                                                                                                                               |

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ångtryck<br>(20 °C (68 °F))             | Blandning<br>< 0,1 hPa                    |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))             | 1,47 g/cm <sup>3</sup>                    |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt) | 1,47 g/cm <sup>3</sup>                    |
| Relativ ångdensitet:                    | Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne |
| Partikelkaraktäristika                  | Ej tillämpligt, blandningen är en pasta.  |

## 9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga kända vid avsedd användning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid avsedd användning.

### 10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Allmänna uppgifter om toxikologi:

Upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka allergi.

### 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                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| Titanium dioxide < 1%<br>particles with diameter ≤<br>10 µm<br>13463-67-7                           | LD50                                   | > 5.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)    |
| Bis(tetrametyl-4-<br>piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                                | LD50                                   | 3.700 mg/kg   | Råtta | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)                           |
| metanol<br>67-56-1                                                                                  | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 300 mg/kg     |       | Expertbedömning                                                    |
| ethylenebis(oxyethylene)<br>bis[3-(5-tert-butyl-4-<br>hydroxy-m-<br>tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | LD50                                   | > 7.000 mg/kg | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 425 (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                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|---------|--------------------------------------------|
| Titanium dioxide < 1%<br>particles with diameter ≤<br>10 µm<br>13463-67-7                           | LD50     | ≥ 10.000<br>mg/kg | Hamster | ospecificerad                              |
| Bis(tetrametyl-4-<br>piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                                | LD50     | > 3.170 mg/kg     | Råtta   | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| ethylenebis(oxyethylene)<br>bis[3-(5-tert-butyl-4-<br>hydroxy-m-<br>tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | LD50     | > 2.000 mg/kg     | Råtta   | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akut toxicitet - inandning:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                                  | Värdetyp | Värde       | Test miljö | Exponeri<br>ngstid | art   | Metod         |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------------|--------------------|-------|---------------|
| Titanium dioxide < 1%<br>particles with diameter ≤<br>10 µm<br>13463-67-7 | LC50     | > 6,82 mg/L | Damm       | 4 h                | Råtta | ospecificerad |

**Frätande/irriterande på huden:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                                                            | Resultat         | Exponeri<br>ngstid | art   | Metod                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Titanium dioxide < 1%<br>particles with diameter ≤<br>10 µm<br>13463-67-7                           | inte irriterande | 4 h                | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Bis(tetrametyl-4-<br>piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                                | inte irriterande | 24 h               | Kanin | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)                                            |
| metanol<br>67-56-1                                                                                  | inte irriterande | 20 h               | Kanin | BASF Test                                                                         |
| ethylenebis(oxyethylene)<br>bis[3-(5-tert-butyl-4-<br>hydroxy-m-<br>tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | inte irriterande | 24 h               | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**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                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------|
| Titanium dioxide < 1% particles with diameter ≤ 10 µm<br>13463-67-7                      | inte irriterande |                | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                         | Frätande         | 24 h           | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| metanol<br>67-56-1                                                                       | inte irriterande |                | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | inte irriterande |                | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                                                 | Resultat              | Testtyp                        | art     | Metod                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titanium dioxide < 1% particles with diameter ≤ 10 µm<br>13463-67-7                      | icke sensibiliserande | Mus Lokal Lymfknot Test (LLNA) | Mus     | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                         | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest        | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                                                  |
| metanol<br>67-56-1                                                                       | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest        | Marsvin | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest        | Marsvin | equivalent or similar to 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                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titanium dioxide < 1%<br>particles with diameter ≤<br>10 µm<br>13463-67-7 | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                                        |
| Titanium dioxide < 1%<br>particles with diameter ≤<br>10 µm<br>13463-67-7 | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 473 ( In<br>vitro av kromosomavvikelser<br>hos däggdjur)                           |
| Titanium dioxide < 1%<br>particles with diameter ≤<br>10 µm<br>13463-67-7 | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller             | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                             |
| Bis(tetrametyl-4-<br>piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                      | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                                        |
| Bis(tetrametyl-4-<br>piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                      | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 473 ( In<br>vitro av kromosomavvikelser<br>hos däggdjur)                           |
| Bis(tetrametyl-4-<br>piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                      | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller             | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                             |
| metanol<br>67-56-1                                                        | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)  | vid och utan                                 |     | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                                        |
| metanol<br>67-56-1                                                        | Negativ  | in vitro<br>mikronuklestest i<br>däggdjursceller  | without                                      |     | ospecificerad                                                                                     |
| metanol<br>67-56-1                                                        | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller             | vid och utan                                 |     | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test) |

**Cancerogenitet**

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

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                                            | Resultat                       | Exponeringsv<br>äg | Exponering<br>stid /<br>Behandlings<br>frekvens | art   | Kön       | Metod                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titanium dioxide < 1%<br>particles with diameter ≤<br>10 µm<br>13463-67-7 | inte<br>cancerframkallan<br>de | Inhalering         | 24 m<br>6 h/d; 5 d/w                            | Råtta | Hane/Hona | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity /<br>Carcinogenicity<br>Studies)                          |
| metanol<br>67-56-1                                                        | inte<br>cancerframkallan<br>de | inandning:<br>ånga | 18 m<br>19 h/d                                  | Mus   | Hane/Hona | equivalent or similar<br>OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity /<br>Carcinogenicity<br>Studies) |

**Reproduktionstoxicitet:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                                  | Resultat / Värde                                             | Testtyp                      | Exponering<br>svåg   | art   | Metod                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titanium dioxide < 1%<br>particles with diameter ≤<br>10 µm<br>13463-67-7 | NOAEL P > 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 > 1.000 mg/kg              |                              | oral:<br>sondmatning | Råtta | OECD Guideline 421<br>(Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test)                 |
| Bis(tetrametyl-4-<br>piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                      | NOAEL P 109 mg/kg<br>NOAEL F1 121 mg/kg                      | två-<br>generation<br>studie | oral: foder          | Råtta | OECD Guideline 443<br>(Extended One-Generation<br>Reproductive Toxicity<br>Study)                  |
| metanol<br>67-56-1                                                        | NOAEL P 1,3 mg/L<br>NOAEL F1 0,13 mg/L<br>NOAEL F2 0,13 mg/L | Two<br>generation<br>study   | Inhalering           | Råtta | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.

**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>svåg   | Exponeringstid /<br>Exponeringsfrekven<br>s | art   | Metod                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titanium dioxide < 1%<br>particles with diameter ≤<br>10 µm<br>13463-67-7 | NOAEL 1.000 mg/kg | oral:<br>sondmatning | 90 d<br>daily                               | Råtta | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents)                                      |
| Bis(tetrametyl-4-<br>piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                      | NOAEL 36 mg/kg    | oral: foder          | daily                                       | Råtta | annan riktlinje:                                                                                              |
| metanol<br>67-56-1                                                        | NOAEL 6,63 mg/L   | inandning:<br>ånga   | 4 weeks<br>6 h/d, 5 d/w                     | Råtta | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 412<br>(Repeated Dose<br>Inhalation Toxicity:<br>28/14-Day)        |
| metanol<br>67-56-1                                                        | NOAEL 0,13 mg/L   | inandning:<br>ånga   | 12 m<br>20 h/d                              | Råtta | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity / Carcinogenicity<br>Studies) |

**Fara vid aspiration:**

Inga data tillgängliga.

**11.2 Information om andra faror**

Ej tillämbart.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### Allmänna uppgifter om ekologi:

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

### 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                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titanium dioxide < 1%<br>particles with diameter ≤ 10<br>µm<br>13463-67-7                       | LC50     | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h           | Danio rerio         | annan riktlinje:                                                                                 |
| Titanium dioxide < 1%<br>particles with diameter ≤ 10<br>µm<br>13463-67-7                       | NOEC     | Toxicity > Water<br>solubility | 8 d            | Danio rerio         | OECD Guideline 212 (Fish,<br>Short-term Toxicity Test on<br>Embryo and Sac-Fry<br>Stages)        |
| Bis(tetrametyl-4-<br>piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                            | LC50     | 4,4 mg/L                       | 96 h           | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                                                |
| metanol<br>67-56-1                                                                              | LC50     | 15.400 mg/L                    | 96 h           | Lepomis macrochirus | EPA-660 (Methods for<br>Acute Toxicity Tests with<br>Fish, Macroinvertebrates<br>and Amphibians) |
| metanol<br>67-56-1                                                                              | NOEC     | 7.900 mg/L                     | 200 h          | Oryzias latipes     | OECD 210 (fish early lite<br>stage toxicity test)                                                |
| ethylenebis(oxyethylene)<br>bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-<br>m-tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | LC50     | Toxicity > Water<br>solubility | 96 h           | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                                                |
| ethylenebis(oxyethylene)<br>bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-<br>m-tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | NOEC     | 0,0088 mg/L                    | 32 d           | Pimephales promelas | OECD 210 (fish early lite<br>stage 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                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Titanium dioxide < 1%<br>particles with diameter ≤ 10<br>µm<br>13463-67-7                       | EC50     | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Akut<br>Immobiliserings Test) |
| Bis(tetrametyl-4-<br>piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                            | EC50     | 8,58 mg/L                      | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Akut<br>Immobiliserings Test) |
| metanol<br>67-56-1                                                                              | EC50     | 18.260 mg/L                    | 96 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Akut<br>Immobiliserings Test) |
| ethylenebis(oxyethylene)<br>bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-<br>m-tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | EC50     | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Akut<br>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                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------|---------------|---------------------------------------------|
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                         | NOEC     | 0,23 mg/L   | 21 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | NOEC     | 0,0055 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                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Titanium dioxide < 1% particles with diameter ≤ 10 µm<br>13463-67-7                      | EC50     | Toxicity > Water solubility | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Titanium dioxide < 1% particles with diameter ≤ 10 µm<br>13463-67-7                      | NOEC     | Toxicity > Water solubility | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                         | EC50     | 0,705 mg/L                  | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                         | EC10     | 0,188 mg/L                  | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| metanol<br>67-56-1                                                                       | EC50     | 22.000 mg/L                 | 96 h           | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | EC50     | Toxicity > Water solubility | 72 h           | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)  | EU Method C.3 (Algal Inhibition test)             |
| ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | EC10     | Toxicity > Water solubility | 72 h           | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)  | EU Method C.3 (Algal 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                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Titanium dioxide < 1% particles with diameter ≤ 10 µm<br>13463-67-7                      | EC50     | Toxicity > Water solubility | 3 h            | activated sludge                                    | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                         | EC50     | > 100 mg/L                  | 3 h            | activated sludge, domestic                          | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)       |
| metanol<br>67-56-1                                                                       | IC50     | > 1.000 mg/L                | 3 h            | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)       |
| ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | IC50     | Toxicity > Water solubility | 3 h            | activated sludge, domestic                          | 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                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|---------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                         | Icke lätt nedbrytbart.     | aerob   | 24 %          | 28 d           | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)                  |
| metanol<br>67-56-1                                                                       | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 82 - 92 %     | 30 d           | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | Icke lätt nedbrytbart.     | aerob   | 8 %           | 28 d           | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)                  |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                                                                 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Exponeringstid | Temperatur | art                      | Metod                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| metanol<br>67-56-1                                                                       | < 10                          | 72 h           |            | Leuciscus idus melanotus | ospecificerad                                                                           |
| ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | > 0,11 - 2,45                 | 56 d           |            | Cyprinus carpio          | OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish) |

### 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                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                         | 0,35   | 25 °C      | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden) |
| metanol<br>67-56-1                                                                       | -0,77  |            | annan riktlinje:                                                                 |
| ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | 4,7    | 23 °C      | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-oktanol / water), HPLC Method)      |

### 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                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titanium dioxide < 1% particles with diameter ≤ 10 µm<br>13463-67-7                      | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.  |
| Bis(tetrametyl-4-piperidyl)sebacat<br>52829-07-9                                         | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| metanol<br>67-56-1                                                                       | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| ethylenebis(oxyethylene) bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]<br>36443-68-2 | 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:

Specialbehandling efter konsultation med ansvarig, lokal myndighet.

Avfallskod

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.  
080409

**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)                                                  | 0,6 %         |

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har 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.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.  
H370 Orsakar organskador.  
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.**