



## Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 10

SDB-nr : 521996  
V003.0

TEROSON MS 9399 A BK

Reviderat den: 29.09.2017  
Utskriftsdatum: 21.09.2018  
Ersätter version från: 14.11.2016

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

#### 1.1 Produktbeteckning

TEROSON MS 9399 A BK

#### 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  
Box 120 80  
102 22 STOCKHOLM

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstim)

+46 (0)10 456 6700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

##### Ytterligare uppgifter

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
Innehåller Dibutyltendibutoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.  
Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Lim- och tätningsmedel

**Basämnen i beredningen:**

Silanmodifierad polyeter

**Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.    | EG-nummer<br>REACH-<br>Registreringsnum<br>mer | Halt         | Klassificering                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | 222-103-1<br>01-2119557858-18                  | 0,1- < 0,3 % | Skin Corr. 1C; hudrelaterad<br>H314<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Muta. 2<br>H341<br>Repr. 1B<br>H360FD<br>STOT SE 1<br>H370<br>STOT RE 1<br>H372<br>Aquatic Chronic 2<br>H411 |

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:**

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

**Hudkontakt:**

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

**Ögonkontakt:**

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

**Förtäring:**

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

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

Upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka allergi.

**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 personlig skyddsutrustning.

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

## 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.

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

Ta bort mekaniskt.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

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.

Förvara behållare på väl ventilerad plats.

Förvara svalt och frostfritt.

Lagring vid 5 till 25 °C rekommenderas.

**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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------------------|--------------------------------------------|----------------|
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8<br>[TENNORGANISKA FÖRENINGAR (SOM SN), TOTALDAMM] |     | 0,1               | Nivågränsvärde       |                                            | SWO            |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8<br>[TENNORGANISKA FÖRENINGAR (SOM SN), TOTALDAMM] |     | 0,2               | Korttidsvärde        |                                            | SWO            |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8<br>[TENNORGANISKA FÖRENINGAR (SOM SN), TOTALDAMM] |     |                   | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden                 | SWO            |

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

| Namn i förteckningen              | Environmental Compartment | Exponeringstid | Värde        |     |              |        | Anmärkningar |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------|--------------|-----|--------------|--------|--------------|
|                                   |                           |                | mg/l         | ppm | mg/kg        | övrigt |              |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | Sötvatten                 |                | 0,0019 mg/L  |     |              |        |              |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | Havsvatten                |                | 0,00019 mg/L |     |              |        |              |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | Avloppsreningsverk        |                | 33 mg/L      |     |              |        |              |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | Sediment (sötvatten)      |                |              |     | 0,193 mg/kg  |        |              |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | Sediment (havsvatten)     |                |              |     | 0,0193 mg/kg |        |              |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | Mark                      |                |              |     | 0,076 mg/kg  |        |              |

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

| Namn i förteckningen              | Application Area      | Exponeringsväg | Health Effect                                     | Exposure Time | Värde                   | Anmärkningar |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------|---------------------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------|
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | Arbetare              | dermal         | akut/<br>korttidsexponering - systemiska effekter |               | 1 mg/kg                 |              |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | Arbetare              | inhalation     | akut/<br>korttidsexponering - systemiska effekter |               | 0,07 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 0,2 mg/kg               |              |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 0,01 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | allmänna befolkningen | dermal         | akut/<br>korttidsexponering - systemiska effekter |               | 0,5 mg/kg               |              |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | allmänna befolkningen | inhalation     | akut/<br>korttidsexponering - systemiska effekter |               | 0,02 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | allmänna befolkningen | oral           | akut/<br>korttidsexponering - systemiska effekter |               | 0,01 mg/kg              |              |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 0,08 mg/kg              |              |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 0,003 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 0,002 mg/kg             |              |

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Vid dammbildning, rekommenderar vi att bära lämpligt andningsskydd med partikelfilter P (EN 14387). Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

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:  
Använd personlig skyddsutrustning.  
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

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Utseende                                 | Pasta<br>Pasta-artad<br>Svart             |
| Lukt                                     | Karaktäristisk                            |
| Lukttröskel                              | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde                                 | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt                               | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Stelningspunkt                           | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt                         | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Flampunkt                                | > 93 °C (> 199.4 °F); uppskattat          |
| Avdunstningshastighet                    | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet                           | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns                          | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångtryck                                 | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Relativ ångdensitet:                     | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))              | 1,28 g/cm <sup>3</sup>                    |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)  | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet                                | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ                    | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självtändningstemperatur                 | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Sönderfallstemperatur                    | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet<br>()                         | 120.000 mPa s                             |
| Viskositet (kinematisk)                  | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosiva egenskaper                     | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper                    | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

### 9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

## 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****11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

**Sensibilisering:**

Upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka allergi.

**Akut toxicitet - förtäring:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.    | Värdetyp                      | Värde         | Exponeringsväg | Exponeringstid | art   | Metod                                    |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------|----------------|-------|------------------------------------------|
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | LD50                          | > 2.000 mg/kg | oral           |                | Råtta | OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity) |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | Acute toxicity estimate (ATE) | > 2.500 mg/kg |                |                |       | Expertbedömning                          |

**Frätande/irriterande på huden:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.    | Resultat | Exponeringstid | art   | Metod           |
|-----------------------------------|----------|----------------|-------|-----------------|
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | Frätande | 24 h           | Råtta | Expertbedömning |

**Mutagenitet i könsceller:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.    | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg         | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod                                                            |
|-----------------------------------|----------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | Positiv  | in vitro kromosomavvikelsestest i däggdjur | vid och utan                           |     | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |

**Reproduktionstoxicitet:**

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.          | Resultat / klassificering | art                      | Exponeringstid | art   | Metod                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | NOAEL P = 1,9 - 2,3 mg/kg | screening<br>oral: foder |                | Råtta | OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

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

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

**12.1. Toxicitet**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.    | Värdetyp | Värde        | Studie av<br>akut<br>toxicitet | Exponeringstid | art                                                         | Metod                                                              |
|-----------------------------------|----------|--------------|--------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | LC50     | > 3,1 mg/L   | Fish                           |                | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)                   | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | EC50     | 1,9 mg/L     | Daphnia                        | 48 h           | Daphnia magna                                               | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)         |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | EC50     | > 2 mg/L     | Algae                          | 72 h           | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | EC50     | > 1.000 mg/L | Bacteria                       | 3 h            | activated sludge of a predominantly domestic sewage         | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Inga data tillgängliga.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord**

Inga data tillgängliga.

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

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.    | PBT/vPvB                                                                                                                             |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dibutyltenndibutoxid<br>3349-36-8 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

**12.6. 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. FN-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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämbart.

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

VOC-innehåll 0 %  
(CH)

**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:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.  
H370 Orsakar organskador.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Övrig information:**

"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."

**Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.**





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

Sidan 1 / 8

TEROSON MS 9399 B BK

SDB-nr : 658406  
V001.4

Reviderat den: 08.09.2022

Utskriftsdatum: 16.09.2022

Ersätter version från: 14.06.2021

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

#### 1.1 Produktbeteckning

TEROSON MS 9399 B BK

#### 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

ua-productsafety.norden@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):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

Följande ämnen finns i en koncentration  $\geq 0,1\%$  och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller är identifierade som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i koncentration  $\geq$  koncentrationsgränsen som bedöms vara PBT, vPvB eller ED.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Innehåller inga farliga ämnen som överskrider EU-förordningens gränsvärden.

### 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 i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

##### 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.

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

Ta bort mekaniskt.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i avsnitt 8.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

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.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Förvara behållare på väl ventilerad plats.

Förvara svalt och frostfritt.

Temperaturer mellan + 10 °C och + 25 °C

**7.3 Specifik slutanvändning**

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 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------|
| Kaolinite<br>1318-74-7<br>[ALUMINIUM, LÖSLIGA FÖRENINGAR (SOM AL), TOTALDAMM] |     | 1                 | Nivågränsvärde |                                            | SWO            |

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

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. Iakttä 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 nöting.

Ögonskydd:  
Skyddsglasögon  
Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:  
Personliga skyddsmedel måste användas.  
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

|                                                |                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tillstånd                                      | Fast                                        |
| Leveransform                                   | Pasta                                       |
| Färg                                           | Svart                                       |
| Lukt                                           | Karaktäristisk                              |
| Stelningstemperatur                            | Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne   |
| Initial kokpunkt                               | För närvarande under fastställande          |
| Brandfarlighet                                 | För närvarande under fastställande          |
| Explosionsgräns                                | Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne   |
| Flampunkt                                      | > 93 °C (> 199.4 °F); ASTM D92              |
| Självtändningstemperatur                       | Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne   |
| Sönderfallstemperatur                          | För närvarande under fastställande          |
| pH-värde<br>(; Konc.: 10 %; lösningsm: Vatten) | 7 - 8                                       |
| Viskositet (kinematisk)                        | Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne |
| Löslighet, kvalitativ                          | För närvarande under fastställande          |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten       | Ej tillämpligt<br>Blandning                 |
| Ångtryck                                       | För närvarande under fastställande          |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))                    | 1,38 g/cm <sup>3</sup> ingen metoden        |
| Relativ ångdensitet:                           | Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne |
| Partikelkaraktäristika                         | För närvarande under fastställande          |

### 9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga 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:**

Vid rätt och ändamålsenlig hantering av produkten föreligger enligt vår kännedom inga effekter som kan inverka negativt på hälsan.

**1.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet - förtäring:**

Inga data tillgängliga.

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

Inga data tillgängliga.

**Akut toxicitet - inandning:**

Inga data tillgängliga.

**Frätande/irriterande på huden:**

Inga data tillgängliga.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Inga data tillgängliga.

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Inga data tillgängliga.

**Mutagenitet i könsceller:**

Inga data tillgängliga.

**Cancerogenitet**

Inga data tillgängliga.

**Reproduktionstoxicitet:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organototoxicitet – upprepad exponering::**

Inga data tillgängliga.

**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):**

Inga data tillgängliga.

**Toxicitet (Daphnia):**

Inga data tillgängliga.

**Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

Inga data tillgängliga.

**Toxicitet (Alger):**

Inga data tillgängliga.

**Toxicitet för mikroorganismer**

Inga data tillgängliga.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Inga data tillgängliga.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga.

**12.4. Rörligheten i jord**



Inga data tillgängliga.

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

Denna blandning innehåller inga substanser som har bedömts vara PBT eller 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. 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09.

### 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 %           |

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

|             |                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (ua-productsafety.de@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.**