



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

Sidan 1 / 11

TEROSON PU 6700 ME A

SDB-nr : 455973

V001.4

Reviderat den: 16.11.2017

Utskriftsdatum: 26.07.2022

Ersätter version från: 29.10.2014

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

#### 1.1 Produktbeteckning

TEROSON PU 6700 ME A

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

Avsedd användning:

2-komponents polyuretanlim

#### 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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 (0)10 456 6700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Ögonirritation

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kategori 2

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

##### Faropiktogram:



##### Signalord:

Varning

##### Faroangivelse:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelse:** P280 Använd ögonskydd.  
**Förebyggande**

### 2.3. Andra faror

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:

2-komponents polyuretanlim

#### Basämnen i beredningen:

Polyuretan

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

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                       | EG-nummer<br>REACH-<br>Registreringsnum-<br>mer | Halt     | Klassificering                                  |
|--|---|----------|---|
| Tetrakis-(2-hydroxi-propyl)-etylendiamin<br>102-60-3 | 203-041-4<br>01-2119552434-41                   | 10- 20 % | Eye Irrit. 2<br>H319                            |
| 1,4-Butandiol<br>110-63-4                            | 203-786-5<br>01-2119471849-20                   | 1- < 3 % | Acute Tox. 4; Oral<br>H302<br>STOT SE 3<br>H336 |

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.

#### Ögonkontakt:

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

#### Förtäring:

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

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

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

### 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.

Undvik ögon- och hudkontakt.

Håll oskyddade personer borta.

**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:

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

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

Ska förvaras i slutna originalbehållare.

Sörj för god ventilation.

Ska ovillkorligen skyddas mot direkt solstrålning och temperaturer över 50 °C.

Förvara kallt och torrt.

Temperaturer mellan + 10 °C och + 25 °C

**7.3 Specifik slutanvändning**

2-komponents polyuretanlim

## 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 |
|--------------------------------------|-----|-------------------|----------------|--|----------------|
| [DAMM, OORGANISKT, RESPIRABELT DAMM] |     | 5                 | Nivågränsvärde |  | SWO            |
| [DAMM, OORGANISKT, INHALERBART DAMM] |     | 10                | Nivågränsvärde |  | SWO            |

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

| Namn i förteckningen                              | Environmental Compartment    | Exponeringstid | Värde       |     |              |        | Anmärkningar |
|---|------------------------------|----------------|-------------|-----|--------------|--------|--------------|
|   |                              |                | mg/l        | ppm | mg/kg        | övrigt |              |
| Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-etylendiamin 102-60-3 | Sötvatten                    |                | 0,085 mg/L  |     |              |        |              |
| Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-etylendiamin 102-60-3 | Havsvatten                   |                | 0,0085 mg/L |     |              |        |              |
| Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-etylendiamin 102-60-3 | vatten (tillfälliga utsläpp) |                | 1,51 mg/L   |     |              |        |              |
| Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-etylendiamin 102-60-3 | Avloppsreningsverk           |                | 70 mg/L     |     |              |        |              |
| Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-etylendiamin 102-60-3 | Sediment (sötvatten)         |                |             |     | 0,193 mg/kg  |        |              |
| Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-etylendiamin 102-60-3 | Sediment (havsvatten)        |                |             |     | 0,0193 mg/kg |        |              |
| Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-etylendiamin 102-60-3 | Mark                         |                |             |     | 0,0183 mg/kg |        |              |
| 1,4-Butandiold 110-63-4                           | Havsvatten                   |                | 0,0813 mg/L |     |              |        |              |
| 1,4-Butandiold 110-63-4                           | vatten (tillfälliga utsläpp) |                | 8,13 mg/L   |     |              |        |              |
| 1,4-Butandiold 110-63-4                           | Sediment (sötvatten)         |                |             |     | 3,61 mg/kg   |        |              |
| 1,4-Butandiold 110-63-4                           | Sediment (havsvatten)        |                |             |     | 0,361 mg/kg  |        |              |
| 1,4-Butandiold 110-63-4                           | Mark                         |                |             |     | 0,244 mg/kg  |        |              |
| 1,4-Butandiold 110-63-4                           | Avloppsreningsverk           |                | 1554 mg/L   |     |              |        |              |
| 1,4-Butandiold 110-63-4                           | Sötvatten                    |                | 0,813 mg/L  |     |              |        |              |

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

| Namn i förteckningen                                 | Application Area      | Exponeringsväg | Health Effect                                     | Exposure Time | Värde                  | Anmärkningar |
|--|-----------------------|----------------|---|---------------|------------------------|--------------|
| Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-etylendiamin<br>102-60-3 | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 4,2 mg/kg              |              |
| Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-etylendiamin<br>102-60-3 | Arbetare              | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 29,4 mg/m <sup>3</sup> |              |
| Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-etylendiamin<br>102-60-3 | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 2,5 mg/kg              |              |
| Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-etylendiamin<br>102-60-3 | allmänna befolkningen | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 8,7 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| Tetrakis-(2-hydroxiopropyl)-etylendiamin<br>102-60-3 | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 2,5 mg/kg              |              |
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4                           | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 19 mg/kg               |              |
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4                           | Arbetare              | Inandning      | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 136 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4                           | Arbetare              | inhalation     | akut/<br>korttidsexponering - systemiska effekter |               | 958 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4                           | allmänna befolkningen | Inandning      | akut/<br>korttidsexponering - systemiska effekter |               | 340 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4                           | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 29 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4                           | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 8 mg/kg                |              |
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4                           | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter        |               | 8 mg/kg                |              |

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

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

Andningskydd:

Vid dammbildning rekommenderar vi att bära lämpligt andningskydd 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:**

Tätslutande 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**

|  |   |
|--|---|
| Utseende                                 | Pasta<br>Pasta<br>grå                     |
| Lukt                                     | Karaktäristisk                            |
| Lukttröskel                              | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde                                 | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt                               | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Stelnings temperatur                     | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt                         | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Flampunkt                                | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| 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))              | 1,4 - 1,6 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 |
| Självantändningstemperatur               | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Sönderfallstemperatur                    | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet<br>(Bingham; 35 °C (95 °F))   | 16.000 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 toxicologi:**

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.

**Ögonirritation:**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Akut toxicitet - förtäring:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                     | Värdetyp | Värde       | Exponeringsväg | Exponeringstid | art   | Metod                                    |
|--|----------|-------------|----------------|----------------|-------|--|
| Tetrakis-(2-hydroxietyl)ammoniumklorid<br>102-60-3 | LD50     | 2.890 mg/kg | oral           |                | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4                         | LD50     | 1.500 mg/kg | oral           |                | Råtta | BASF Test                                |

**Akut toxicitet - inandning:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr. | Värdetyp | Värde      | Exponeringsväg | Exponeringstid | art   | Metod  |
|--------------------------------|----------|------------|----------------|----------------|-------|--|
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4     | LC50     | > 5,1 mg/L | Aerosol        | 4 h            | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                     | Värdetyp | Värde         | Exponeringsväg | Exponeringstid | art   | Metod                                      |
|--|----------|---------------|----------------|----------------|-------|--|
| Tetrakis-(2-hydroxietyl)ammoniumklorid<br>102-60-3 | LD50     | > 2.000 mg/kg | dermal         |                | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4                         | LD50     | > 2.000 mg/kg | dermal         |                | Råtta | BASF Test                                  |

**Frätande/irriterande på huden:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                     | Resultat         | Exponeringstid | art   | Metod   |
|--|------------------|----------------|-------|---|
| Tetrakis-(2-hydroxietyl)ammoniumklorid<br>102-60-3 | inte irriterande | 4 h            | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                     | Resultat     | Exponeringstid | art   | Metod  |
|--|--------------|----------------|-------|--|
| Tetrakis-(2-hydroxietyl)ammoniumklorid<br>102-60-3 | Irriterande. |                | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation/ Corrosion) |

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                     | Resultat              | Testtyp                 | art     | Metod                                   |
|--|-----------------------|-------------------------|---------|---|
| Tetrakis-(2-hydroxietyl)ammoniumklorid<br>102-60-3 | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutagenitet i könsceller:**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                     | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg         | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod   |
|--|----------|--|--|-----|---|
| Tetrakis-(2-hydroxietyl)ammoniumklorid<br>102-60-3 | Negativ  | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan                           |     | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)            |
|  | Negativ  | in vitro kromosomavvikelsestest i däggdjur | vid och utan                           |     | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelse hos däggdjur) |
|  | Negativ  | genmutationstest i däggdjursceller         | vid och utan                           |     | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| 1,4-Butandiol<br>110-63-4                          | Negativ  | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan                           |     | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)            |

**Reproduktionstoxicitet:**

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                           | Resultat / klassificering                       | art                            | Exponeringstid | art   | Metod   |
|--|---|--------------------------------|----------------|-------|---|
| Tetrakis-(2-hydroxietyl)ammoniumklorid<br>102-60-3 | NOAEL P = 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 = 1.000 mg/kg | screening oral:<br>sondmatning | 30-49 d        | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |

**Toxicitet vid upprepad dosering**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                     | Resultat        | Exponering sväg      | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art   | Metod   |
|--|-----------------|----------------------|--------------------------------------|-------|---|
| Tetrakis-(2-hydroxietyl)ammoniumklorid<br>102-60-3 | NOAEL=300 mg/kg | oral:<br>sondmatning | 30-49 ddaily                         | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet 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 akut toxicitet | Exponeringstid | art   | Metod   |
|--|----------|---------------|--------------------------|----------------|---|---|
| Tetrakis-(2-hydroxi-propyl)-etylendiamin<br>102-60-3 | LC50     | > 2.000 mg/L  | Fish                     | 96 h           | Leuciscus idus  | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) not specified    |
| Tetrakis-(2-hydroxi-propyl)-etylendiamin<br>102-60-3 | EC0      | > 1.000 mg/L  | Bacteria                 |                |   |   |
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4                           | LC50     | > 10.000 mg/L | Fish                     | 96 h           | Pimephales promelas   | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                  |
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4                           | EC50     | > 500 mg/L    | Daphnia                  | 24 h           | other aquatic arthropod:                                    | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)      |
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4                           | EC50     | > 500 mg/L    | Algae                    | 72 h           | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)               |
|  | EC10     | 83 mg/L       | Algae                    | 72 h           | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified |
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4                           | EC10     | 10.000 mg/L   | Bacteria                 | 16 h           |   |   |
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4                           | NOEC     | > 85 mg/L     | chronic Daphnia          | 21 d           | Daphnia magna   | ospecificerad   |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                       | Resultat                        | Exponeringsväg | Nedbrytbarhet | Metod  |
|--|---------------------------------|----------------|---------------|--|
| Tetrakis-(2-hydroxi-propyl)-etylendiamin<br>102-60-3 |                                 | aerob          | 49 %          | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)        |
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4                           | lätt biologiskt nedbrytbar      | aerob          | 74 - 96 %     | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))    |
|  | naturligt biologiskt nedbrytbar | aerob          | 90 - 100 %    | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |

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

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                       | LogPow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Exponeringstid | art | Temperatur | Metod  |
|--|--------|-------------------------------|----------------|-----|------------|--|
| Tetrakis-(2-hydroxi-propyl)-etylendiamin<br>102-60-3 | -2,08  |                               |                |     |            | ospecificerad  |
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4                           | -0,88  |                               |                |     | 25 °C      | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmotoden) |

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

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                       | PBT/vPvB  |
|--|---|
| Tetrakis-(2-hydroxi-propyl)-etylendiamin<br>102-60-3 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) |
| 1,4-Butandiold<br>110-63-4                           | 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: Avfallshandtering****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)

VOC-innehåll 0 %  
(EU)

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har inte utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

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

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**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.**