



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

Sidan 1 / 11

LOCTITE 2400

SDB-nr : 672984

V005.0

Reviderat den: 24.08.2023

Utskriftsdatum: 02.09.2024

Ersätter version från: 24.10.2022

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

### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 2400

### 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 Finland Oy

Äyritie 12 A

01510 Vantaa

Suomen

Tel.: +358 201 22 311

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (CLP):

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

Innehåller: MALEINSYRAANHYDRID Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Följande ämnen finns i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en PBT, vPvB eller ED.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

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

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.<br>EG-nummer<br>REACH-Registreringsnummer | Koncentration                              | Klassificering                                                                                                                                  | Specifika<br>koncentrationsgränser, M-<br>faktorer och ATE | Ytterligare<br>information |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| MALEINSYRAANHYDRID<br>108-31-6<br>203-571-6<br>01-2119472428-31          | 0,0001- < 0,001<br>%<br>( 1 ppm- < 10 ppm) | STOT RE 1, Inandning, H372<br>Acute Tox. 4, Oral, H302<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Corr. 1B, H314 | Skin Sens. 1A; H317; C $\geq$ 0,001<br>%                   |                            |

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

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.

Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

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

Förtäring:

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

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

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vatten, koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

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

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

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

**Tilläggsinformation:**

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

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

Undvik ögon- och hudkontakt.

Använd skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i avsnitt 8.

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

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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

Se Technical Data Sheet

**7.3 Specifik slutanvändning**

Lim

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

Gäller för

Suomen

| Ingående ämnen [Reglerat ämne]                                        | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Typvärde       | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------|
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica<br>7631-86-9 |     | 5                 | Nivågränsvärde | Känd skadlig koncentration (bilaga 1)      | FN_OEL         |
| maleinsyraanhydrid<br>108-31-6                                        | 0,1 | 0,41              | Nivågränsvärde | Känd skadlig koncentration (bilaga 1)      | FN_OEL         |
| maleinsyraanhydrid<br>108-31-6                                        | 0,2 | 0,81              | Takgränsvärde: | Känd skadlig koncentration (bilaga 1)      | FN_OEL         |

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

| Namn i förteckningen        | Environmental Compartment    | Exponeringstid | Värde      |     |             |        | Anmärkningar |
|-----------------------------|------------------------------|----------------|------------|-----|-------------|--------|--------------|
|                             |                              |                | mg/l       | ppm | mg/kg       | övrigt |              |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Sötvatten                    |                | 0,038 mg/L |     |             |        |              |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Havsvatten                   |                | 0,004 mg/L |     |             |        |              |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Jord                         |                |            |     | 0,037 mg/kg |        |              |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Sediment (sötvatten)         |                |            |     | 0,296 mg/kg |        |              |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Sediment (havsvatten)        |                |            |     | 0,03 mg/kg  |        |              |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Avloppsreningsverk           |                | 44,6 mg/L  |     |             |        |              |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Sötvattenlevande - sporadisk |                | 0,379 mg/L |     |             |        |              |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Havsvatten - intermittent    |                | 0,038 mg/L |     |             |        |              |

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

| Namn i förteckningen        | Application Area | Exponeringsväg | Health Effect                                  | Exposure Time | Värde                   | Anmärkningar |
|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------|
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Arbetare         | inhalation     | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter |               | 0,2 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Arbetare         | inhalation     | akut/ korttidsexponering - lokala effekter     |               | 0,2 mg/m <sup>3</sup>   |              |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Arbetare         | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter     |               | 0,081 mg/m <sup>3</sup> |              |
| maleinsyraanhydrid 108-31-6 | Arbetare         | inhalation     | långvarig exponering - lokala effekter         |               | 0,081 mg/m <sup>3</sup> |              |

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A (EN 14387)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

**Ögonskydd:**

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

**Kroppsskydd:**

Använd lämpliga skyddskläder.

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

**Rekommenderad personlig skyddsutrustning:**

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

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                                                                                                    |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leveransform                                                                                                       | Vätska                                                                                                                                      |
| Färg                                                                                                               | Blå                                                                                                                                         |
| Lukt                                                                                                               | Mild, Akryl                                                                                                                                 |
| Tillstånd                                                                                                          | Flytande                                                                                                                                    |
| Smältpunkt                                                                                                         | Ej tillämbart, Produkten är en vätska                                                                                                       |
| Stelningstemperatur                                                                                                | < -30 °C (< -22 °F)                                                                                                                         |
| Initial kokpunkt                                                                                                   | > 150 °C (> 302 °F)                                                                                                                         |
| Brandfarlighet                                                                                                     | ej brandfarlig                                                                                                                              |
| Explosionsgräns                                                                                                    | Ej tillämbart, Produkten är inte brännbar                                                                                                   |
| Flampunkt                                                                                                          | > 100 °C (> 212 °F)                                                                                                                         |
| Självtändningstemperatur                                                                                           | Ej tillämbart, Produkten är inte brännbar                                                                                                   |
| Sönderfallstemperatur                                                                                              | Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden |
| pH-värde                                                                                                           | Ej tillämbart, Produkten är opolär.                                                                                                         |
| Viskositet (kinematisk)<br>(40 °C (104 °F); )                                                                      | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                   |
| Viscosity, dynamic<br>(Kon och platta; Apparatur: Haake cone and plate,<br>RV1, C35/2°Ti; Skjuvhastighet: 129 s-1) | 225 - 450 mPa s LCT STM 740; kon- och plåtviskositet                                                                                        |
| Löslighet, kvalitativ<br>(20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)                                                        | svag                                                                                                                                        |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten                                                                           | Ej tillämbart                                                                                                                               |
| Ångtryck<br>(50 °C (122 °F))                                                                                       | Blandning<br>< 700 mbar                                                                                                                     |
| Ångtryck<br>(20 °C (68 °F))                                                                                        | < 0,13 mbar                                                                                                                                 |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))                                                                                        | 1,1 g/cm <sup>3</sup> ingen metoden / metod okänd                                                                                           |
| Relativ ångdensitet:<br>(20 °C)                                                                                    | > 1                                                                                                                                         |
| Partikelkaraktistika                                                                                               | Ej tillämbart<br>Produkten är en vätska                                                                                                     |

**9.2. ANNAN INFORMATION**

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

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

Reagerar med starka oxidationsmedel.

syror.

Reducerande ämnen.

starka baser.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Se avsnitt reaktivitet

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

**10.5. Oförenliga material**

Se avsnitt reaktivitet.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Koloxider

Kolväten

Kväveoxider

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

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

**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                                    |
|------------------------------------|----------|-------------|-------|------------------------------------------|
| MALEINSYRAANHYD<br>RID<br>108-31-6 | LD50     | 1.090 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.           | Värdetyp | Värde       | art   | Metod        |
|------------------------------------|----------|-------------|-------|--------------|
| MALEINSYRAANHYD<br>RID<br>108-31-6 | LD50     | 2.620 mg/kg | Kanin | ospecifierad |

**Akut toxicitet - inandning:**

Inga data tillgängliga.

**Frätande/irriterande på huden:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.           | Resultat           | Exponeringstid | art   | Metod                                                 |
|------------------------------------|--------------------|----------------|-------|-------------------------------------------------------|
| MALEINSYRAANHYD<br>RID<br>108-31-6 | starkt irriterande |                | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |

**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                                                 |
|------------------------------------|----------|----------------|-------|-------------------------------------------------------|
| MALEINSYRAANHYD<br>RID<br>108-31-6 | Frätande |                | 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                                   |
|------------------------------------|------------------|-------------------------|---------|-----------------------------------------|
| MALEINSYRAANHYD<br>RID<br>108-31-6 | sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutagenitet i könsceller:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.           | Resultat | Typ av studie /<br>Administreringsväg            | Metabolisk<br>aktivering /<br>Exponeringstid | art   | Metod                                                                       |
|------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| MALEINSYRAANHYD<br>RID<br>108-31-6 | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test) | vid och utan                                 |       | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)                  |
| MALEINSYRAANHYD<br>RID<br>108-31-6 | Negativ  | Inhalering                                       |                                              | Råtta | OECD Guideline 475<br>(Mammalian Bone Marrow<br>Chromosome Aberration Test) |

**Cancerogenitet**

Inga data tillgängliga.

**Reproduktionstoxicitet:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.           | Resultat / Värde                      | Testtyp                    | Exponering<br>svåg   | art   | Metod                                                                  |
|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|
| MALEINSYRAANHYD<br>RID<br>108-31-6 | NOAEL P 55 mg/kg<br>NOAEL F1 55 mg/kg | Two<br>generation<br>study | oral:<br>sondmatning | Råtta | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.           | Resultat / Värde | Exponering<br>svåg | Exponeringstid /<br>Exponeringsfrekvens | art   | Metod         |
|------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------|-------|---------------|
| MALEINSYRAANHYD<br>RID<br>108-31-6 | NOAEL 40 mg/kg   | oral: foder        | 90 d<br>daily                           | Råtta | ospecificerad |

**Fara vid aspiration:**

Inga data tillgängliga.

## 11.2 Information om andra faror

Ej tillämbart.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

### 12.1. Toxicitet

#### Toxicitet (Fisk):

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

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.       | Värdetyp | Värde    | Exponeringstid | art | Metod                                             |
|--------------------------------|----------|----------|----------------|-----|---------------------------------------------------|
| MALEINSYRAANHYDRID<br>108-31-6 | LC50     | 115 mg/L |                |     | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |

#### Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):

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

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.       | Värdetyp | Värde      | Exponeringstid | art           | Metod                                                            |
|--------------------------------|----------|------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| MALEINSYRAANHYDRID<br>108-31-6 | EC50     | 42,81 mg/L | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Akut<br>Immobiliserings Test) |

#### Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:

Inga data tillgängliga.

#### 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                                             |
|--------------------------------|----------|---------|----------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| MALEINSYRAANHYDRID<br>108-31-6 | EC50     | 29 mg/L | 72 h           | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| MALEINSYRAANHYDRID<br>108-31-6 | EC10     | 23 mg/L | 72 h           | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

#### Toxicitet för mikroorganismer:

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

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.       | Värdetyp | Värde         | Exponeringstid | art | Metod         |
|--------------------------------|----------|---------------|----------------|-----|---------------|
| MALEINSYRAANHYDRID<br>108-31-6 | EC0      | > 10.000 mg/L | 30 min         |     | ospecificerad |

#### 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                                                                       |
|--------------------------------|----------------------------|---------|---------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| MALEINSYRAANHYDRID<br>108-31-6 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob   | 98 %          | 7 d            | OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test) |

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

#### 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         |
|--------------------------------|--------|------------|---------------|
| MALEINSYRAANHYDRID<br>108-31-6 | 1,62   |            | ospecificerad |

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

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.       | PBT / vPvB                                                                                                                           |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MALEINSYRAANHYDRID<br>108-31-6 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämplbart.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering av produkten:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallskod

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09.

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. UN-nummer eller id-nummer**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.3. Faroklass för transport**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.4. Förpackningsgrupp**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.5. Miljöfaror**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

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

Ej tillämbart.

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

Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009): Ej tillämbart

Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012): Ej tillämbart

Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) : Ej tillämbart

VOC-innehåll < 3 %  
(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.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

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