



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

Sidan 1 / 16

Pattex Indoor Fill&Repair White

SDB-nr : 682950  
V003.0

Reviderat den: 13.07.2022

Utskriftsdatum: 04.01.2023

Ersätter version från: 13.10.2020

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Pattex Indoor Fill&Repair White

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

Avsedd användning:

Fogtätningssmassa akrylat

#### 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).

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business  
campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.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).

**Ytterligare uppgifter** EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm. EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.  
Innehåller: 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; Isotiazolinon blandning 3:1 (CIT/MIT) Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Skyddsangivelse:** P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

**Skyddsangivelse:** P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
**Förebyggande**

**Skyddsangivelse:** P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

### 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:

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.<br>EG-nummer<br>REACH-Registreringsnummer   | Koncentration                               | Klassificering   | Specifika<br>koncentrationsgränser, M-<br>faktorer och ATE   | Ytterligare<br>information |
|--|---|--|--|----------------------------|
| Titandioxid<br>13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17                 | 1- < 5 %                                    | Carc. 2, Inandning, H351   |  |                            |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60   | 0,005- < 0,05 %<br>( 50 ppm- < 500<br>ppm)  | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Acute Tox. 4, Oral, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, Inandning, H330<br>Flam. Liq. 2, H225                   | Skin Sens. 1; H317; C $\geq 0,05$ %<br>=====<br>M acute = 1  |                            |
| Isotiazolinon blandning 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9<br>01-2120764691-48 | 0,0001- < 0,0015<br>%<br>( 1 ppm- < 15 ppm) | Acute Tox. 2, hudrelaterad,<br>H310<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Acute Tox. 2, Inandning, H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 3, Oral, H301 | Eye Dam. 1; H318; C $\geq 0,6$ %<br>Eye Irrit. 2; H319; C 0,06 - < 0,6<br>%<br>Skin Corr. 1C; H314; C $\geq 0,6$ %<br>Skin Irrit. 2; H315; C 0,06 - < 0,6<br>%<br>Skin Sens. 1A; H317; C $\geq$<br>0,0015 %<br>=====<br>M acute = 100<br>M chronic = 100 |                            |

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

Allmänna anvisningar:

Vid besvär, kontakta läkare.

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, konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, kontakta 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:

Skum, släckningspulver, kolsyra, vattenspraystråle, vattendimma.

#### Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

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

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>) frigöras.

### 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.

Undvik ögon- och hudkontakt.

### 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**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

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**

Behållaren ska hållas tätt sluten.

Förvara kallt och torrt.

Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

**7.3 Specifik slutanvändning**

Fogtätningssmassa akrylat

**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 |
|---|-----|-------------------|----------------|--|----------------|
| Titandioxid<br>13463-67-7<br>[TITANDIOXID, TOTALDAMM] |     | 5                 | Nivågränsvärde |  | SWO            |

Gäller för  
Sverige

| Ingående ämnen [Reglerat ämne]                        | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Typvärde       | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|---|-----|-------------------|----------------|--|----------------|
| Titandioxid<br>13463-67-7<br>[TITANDIOXID, TOTALDAMM] |     | 5                 | Nivågränsvärde |  | SWO            |

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

| Namn i förteckningen   | Environmental<br>Compartment       | Exponerin<br>gstid | Värde            |     |                  |        | Anmärkningar            |
|--|------------------------------------|--------------------|------------------|-----|------------------|--------|-------------------------|
|  |                                    |                    | mg/l             | ppm | mg/kg            | övrigt |                         |
| Titandioxid<br>13463-67-7  | Rovdjur                            |                    |                  |     |                  |        | ingen fara identifierad |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | Sötvatten                          |                    | 0,00403<br>mg/L  |     |                  |        |                         |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | Havsvatten                         |                    | 0,000403<br>mg/L |     |                  |        |                         |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | vatten<br>(tillfälliga<br>utsläpp) |                    | 0,0011<br>mg/L   |     |                  |        |                         |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | Avloppsrenings<br>verk             |                    | 1,03 mg/L        |     |                  |        |                         |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | Sediment<br>(sötvatten)            |                    |                  |     | 0,0499<br>mg/kg  |        |                         |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | Sediment<br>(havsvatten)           |                    |                  |     | 0,00499<br>mg/kg |        |                         |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | Jord                               |                    |                  |     | 3 mg/kg          |        |                         |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-<br>metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>55965-84-9 | Sötvatten                          |                    | 0,00339<br>mg/L  |     |                  |        |                         |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-<br>metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>55965-84-9 | Havsvatten                         |                    | 0,00339<br>mg/L  |     |                  |        |                         |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-<br>metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>55965-84-9 | Avloppsrenings<br>verk             |                    | 0,23 mg/L        |     |                  |        |                         |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-<br>metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>55965-84-9 | Sediment<br>(sötvatten)            |                    |                  |     | 0,027<br>mg/kg   |        |                         |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-<br>metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>55965-84-9 | Sediment<br>(havsvatten)           |                    |                  |     | 0,027<br>mg/kg   |        |                         |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-<br>metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>55965-84-9 | Jord                               |                    |                  |     | 0,01 mg/kg       |        |                         |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-<br>metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>55965-84-9 | vatten<br>(tillfälliga<br>utsläpp) |                    | 0,00339<br>mg/L  |     |                  |        |                         |

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

| Namn i förteckningen   | Application Area      | Exponeringsväg | Health Effect                                 | Exposure Time | Värde                  | Anmärkningar            |
|--|-----------------------|----------------|---|---------------|------------------------|-------------------------|
| Titandioxid<br>13463-67-7  | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - lokala effekter        |               | 10 mg/m <sup>3</sup>   | ingen fara identifierad |
| Titandioxid<br>13463-67-7  | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 700 mg/kg              | ingen fara identifierad |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 6,81 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | Arbetare              | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 0,966 mg/kg            |                         |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |                         |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5  | allmänna befolkningen | dermal         | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 0,345 mg/kg            |                         |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>55965-84-9 | Arbetare              | inhalation     | långvarig exponering - lokala effekter        |               | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>55965-84-9 | Arbetare              | inhalation     | akut/korttidsexponering - lokala effekter     |               | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>55965-84-9 | allmänna befolkningen | inhalation     | långvarig exponering - lokala effekter        |               | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>55965-84-9 | allmänna befolkningen | inhalation     | akut/korttidsexponering - lokala effekter     |               | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>55965-84-9 | allmänna befolkningen | oral           | långvarig exponering - systemiska effekter    |               | 0,09 mg/kg             |                         |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)<br>55965-84-9 | allmänna befolkningen | oral           | akut/korttidsexponering - systemiska effekter |               | 0,11 mg/kg             |                         |

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

Handskydd:

Handskar gjorda av Nitrilgummi rekommenderas (materialtjocklek &gt; 0,1 mm, genomsläppningstid &lt; 30s).

Handskar ska bytas efter kortvarig kontakt eller kontaminering. Finns att köpa i laboratoriefackhandeln eller på apotek.

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

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

Tillstånd

Fast

|   |   |
|---|---|
| Leveransform  | Pasta   |
| Färg  | vit   |
| Lukt  | Specifik  |
| Smältpunkt  | 0 °C (32 °F)  |
| Stelningstemperatur   | Ej tillämbart, Produkten är en fast ämne  |
| Initial kokpunkt  | 100 °C (212 °F)   |
| Brandfarlighet  | Produkten är inte brännbar  |
| Explosionsgräns   | Ej tillämbart, Produkten är en fast ämne  |
| Flampunkt   | Ej tillämbart, Produkten är en fast ämne  |
| Självtändningstemperatur  | Ej tillämbart, Produkten är en fast ämne  |
| Sönderfallstemperatur   | Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden |
| pH-värde  | Ej tillämbart   |
| pH-värde<br>(20 °C (68 °F); Konc.: 100 %; lösningsm:<br>Vatten) | 7,5 - 9,5   |
| Viskositet (kinematisk)   | Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne   |
| Löslighet, kvalitativ<br>(20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)     | Delvis blandbar   |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten                        | Ej tillämbart<br>Blandning  |
| Ångtryck<br>(20 °C (68 °F))                                     | 23 hPa  |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))                                     | 1,55 g/cm <sup>3</sup> ingen metoden  |
| Relativ ångdensitet:  | Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne   |
| Partikelkaraktistika  | Ej tillämpligt, blandningen är en pasta.  |

## 9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga kända vid avsedd användning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid avsedd användning.

### 10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Allmänna uppgifter om toxikologi:

Upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka allergi.

### 1.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet - förtäring:

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                               | Värdetyp | Värde         | art   | Metod   |
|--|----------|---------------|-------|---|
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | LD50     | > 5.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)   |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | LD50     | 490 mg/kg     | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | LD50     | 66 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                                      |
|--|----------|----------------|-------|--|
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | LD50     | > 10.000 mg/kg | Kanin | ospecificerad                              |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | LD50     | > 2.000 mg/kg  | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | LD50     | 87,12 mg/kg    | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

#### Akut toxicitet - inandning:

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                               | Värdetyp | Värde       | Test miljö     | Exponeringstid | art   | Metod  |
|--|----------|-------------|----------------|----------------|-------|--|
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | LC50     | > 6,82 mg/L | Damm           | 4 h            | Råtta | ospecificerad                                  |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | LC50     | 0,4 mg/L    | damm och dimma | 4 h            | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | LC50     | 0,171 mg/L  | damm och dimma | 4 h            | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

#### 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   |
|--|--------------------|----------------|-------|---|
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | inte irriterande   | 4 h            | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | måttlig irritation | 4 h            | Kanin | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)                |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | Frätande           | 4 h            | 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   |
|--|---|----------------|-------|---|
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | inte irriterande                                |                | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | Frätande  | 3 h            | Kanin | EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)                   |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | Category 1<br>(irreversible effects on the eye) |                | Kanin | ospecificerad   |

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                               | Resultat              | Testtyp                        | art     | Metod  |
|--|-----------------------|--------------------------------|---------|--|
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | icke sensibiliserande | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus     | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | icke sensibiliserande | Buehlers test                  | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)  |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | sensibiliserande      | Marsvin maximeringstest        | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)  |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | sensibiliserande      | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus     | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)                          |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | sensibiliserande      | Marsvin maximeringstest        | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)  |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | sensibiliserande      | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus     | ospecificerad  |

**Mutagenitet i könsceller:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                               | Resultat                                       | Typ av studie /<br>Administreringsväg                                 | Metabolisk<br>aktivering /<br>Exponeringstid | art                        | Metod   |
|--|--|---|--|----------------------------|---|
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)                      | vid och utan                                 |                            | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)  |
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | Negativ  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur                     | vid och utan                                 |                            | OECD Guideline 473 ( In<br>vitro av kromosomavvikelser<br>hos däggdjur)   |
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller                                 | vid och utan                                 |                            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)   |
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | Negativ  | in vitro<br>mikronukleustest i<br>däggdjursceller                     | without                                      |                            | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 487 (In vitro<br>Mammalian Cell<br>Micronucleus Test)                                  |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5            | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)                      | vid och utan                                 |                            | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)  |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5            | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller                                 | vid och utan                                 |                            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)   |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5            | positive<br>without<br>metabolic<br>activation | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur                     | vid och utan                                 |                            | OECD Guideline 473 ( In<br>vitro av kromosomavvikelser<br>hos däggdjur)   |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | kan ifrågasättas                               | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)                      | vid och utan                                 |                            | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)  |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | Positiv  | in vitro<br>kromosomavvikelse<br>stest i däggdjur                     | vid och utan                                 |                            | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity<br>Testing)  |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | Positiv  | genmutationstest i<br>däggdjursceller                                 | vid och utan                                 |                            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)   |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | Negativ  | DNA damage and<br>repair assay, UDS<br>in mammalian cells<br>in vitro | not applicable                               |                            | OECD Guideline 482 (Genetic<br>Toxicology: DNA Damage<br>and Repair, Unscheduled<br>DNA Synthesis in Mammalian<br>Cells In Vitro) |
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | Negativ  | oral: sondmatning   |  | Råtta                      | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)  |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5            | Negativ  | oral: sondmatning   |  | Mus                        | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)  |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5            | Negativ  | oral: ospecificerad   |  | Råtta                      | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo)                             |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | Negativ  | oral: sondmatning   |  | Mus                        | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)  |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | Negativ  | oral: sondmatning   |  | Mus                        | OECD Guideline 475<br>(Mammalian Bone Marrow<br>Chromosome Aberration Test)   |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | Negativ  | oral: foder   |  | Drosophila<br>melanogaster | OECD Guideline 477 (Genetic<br>Toxicology: Sex-linked<br>Recessive Lethal Test in<br>Drosophila melanogaster)                     |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | Negativ  | oral: sondmatning   |  | Råtta                      | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo)                             |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | Negativ  | oral: sondmatning   |  | Råtta                      | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity<br>Testing)  |

**Cancerogenitet**

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

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                         | Resultat                       | Exponeringsv<br>äg    | Exponering<br>stid /<br>Behandlings<br>frekvens | art   | Kön       | Metod  |
|--|--------------------------------|-----------------------|---|-------|-----------|--|
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | inte<br>cancerframkallan<br>de | oral: foder           | 103 w<br>daily                                  | Råtta | Hane/Hona | ospecificerad  |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | inte<br>cancerframkallan<br>de | oral:<br>dricksvatten | 2 y<br>daily                                    | Råtta | Hane/Hona | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity /<br>Carcinogenicity<br>Studies) |

**Reproduktionstoxicitet:**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                               | Resultat / Värde  | Testtyp                     | Exponering<br>sväg    | art   | Metod   |
|--|---|-----------------------------|-----------------------|-------|---|
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | NOAEL P >= 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg               | en-<br>generation<br>studie | oral: foder           | Råtta | OECD Guideline 443<br>(Extended One-Generation<br>Reproductive Toxicity<br>Study) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5            | NOAEL P 112 mg/kg<br>NOAEL F1 56,6 mg/kg<br>NOAEL F2 56,6 mg/kg | Two<br>generation<br>study  | oral: foder           | Råtta | EPA OPPTS 870.3800<br>(Reproduction and Fertility<br>Effects)                     |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | NOAEL P 30 ppm<br>NOAEL F1 300 ppm<br>NOAEL F2 300 ppm          | Two<br>generation<br>study  | oral:<br>dricksvatten | 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>sväg      | Exponeringstid /<br>Exponeringsfrekven<br>s | art   | Metod  |
|--|---------------------|-------------------------|---|-------|--|
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | NOAEL > 1.000 mg/kg | oral:<br>sondmatning    | 92 d<br>daily                               | Råtta | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5            | NOAEL 150 mg/kg     | oral:<br>sondmatning    | 28 days<br>daily                            | Råtta | OECD Guideline 407<br>(Repeated Dose 28-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5            | NOAEL 69 mg/kg      | oral: foder             | 90 days<br>daily                            | Råtta | EPA OPP 82-1 (90-Day<br>Oral Toxicity)                                   |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | NOAEL 16,3 mg/kg    | oral:<br>dricksvatten   | 90 d<br>daily                               | Råtta | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | NOAEL 0.34 mg/m3    | Inhalering :<br>Aerosol | 90 d<br>6 h/d, 5 d/w                        | Råtta | OECD Guideline 413<br>(Subchronic Inhalation<br>Toxicity: 90-Day)        |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | NOAEL 2,625 mg/kg   | dermal                  | 90 d<br>6 h/d                               | Råtta | EPA OPP 82-3<br>(Subchronic Dermal<br>Toxicity 90 Days)                  |

**Fara vid aspiration:**

Inga data tillgängliga.

**11.2 Information om andra faror**

Ej tillämpbart.

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

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

**12.1. Toxicitet****Toxicitet (Fisk):**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                               | Värdetyp | Värde                          | Exponeringstid | art                 | Metod  |
|--|----------|--------------------------------|----------------|---------------------|--|
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | LC50     | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h           | Leuciscus idus      | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | LC50     | 2,15 mg/L                      | 96 h           | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | NOEC     | 0,21 mg/L                      | 30 d           | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 215 (Fish,<br>Juvenile Growth Test) |
| Isotiazolinon blandning 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | LC50     | 0,22 mg/L                      | 96 h           | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| Isotiazolinon blandning 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | NOEC     | 0,098 mg/L                     | 28 d           | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (fish early lite<br>stage toxicity test)  |

**Toxicitet (Daphnia):**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                               | Värdetyp | Värde                          | Exponeringstid | art           | Metod  |
|--|----------|--------------------------------|----------------|---------------|--|
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | EC50     | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Akut<br>Immobiliserings Test) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | EC50     | 2,9 mg/L                       | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Akut<br>Immobiliserings Test) |
| Isotiazolinon blandning 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | EC50     | 0,12 mg/L                      | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Akut<br>Immobiliserings Test) |

**Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                               | Värdetyp | Värde                          | Exponeringstid | art           | Metod  |
|--|----------|--------------------------------|----------------|---------------|--|
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | NOEC     | Toxicity > Water<br>solubility | 21 d           | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Chronic<br>Immobilisation Test) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | NOEC     | 1,2 mg/L                       | 21 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test)                     |
| Isotiazolinon blandning 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | NOEC     | 0,0036 mg/L                    | 21 d           | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test)                     |

**Toxicitet (Alger):**

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                               | Värdetyp | Värde                          | Exponeringstid | art                             | Metod  |
|--|----------|--------------------------------|----------------|---------------------------------|--|
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | EC50     | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | NOEC     | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | EC50     | 0,11 mg/L                      | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | NOEC     | 0,0403 mg/L                    | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Isotiazolinon blandning 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | EC50     | 0,0052 mg/L                    | 48 h           | Skeletonema costatum            | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Isotiazolinon blandning 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | NOEC     | 0,00064 mg/L                   | 48 h           | Skeletonema costatum            | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

### Toxicitet för mikroorganismer

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                               | Värdetyp | Värde                          | Exponeringstid | art  | Metod  |
|--|----------|--------------------------------|----------------|--|--|
| Titandioxid<br>13463-67-7                              | EC0      | Toxicity > Water<br>solubility | 24 h           | Pseudomonas fluorescens                                | DIN 38412, part 8<br>(Pseudomonas<br>Zellvermehrungshemm-<br>Test)       |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | EC50     | 23 mg/L                        | 3 h            | activated sludge of a<br>predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| Isotiazolinon blandning 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | EC20     | 0,97 mg/L                      | 3 h            | activated sludge                                       | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                               | Resultat                           | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod   |
|--|------------------------------------|---------|---------------|----------------|---|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | Snabbt biologiskt<br>nedbrytbar    | aerob   | 80 %          | 21 d           | OECD Guideline 303 A<br>(Simulation Test Aerobic Sewage<br>Treatment. A: Activated Sludge<br>Units) |
| Isotiazolinon blandning 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | naturligt biologiskt<br>nedbrytbar | aerob   | 100 %         | 28 d           | OECD Guideline 302 B (Inherent<br>biodegradability: Zahn-<br>Wellens/EMPA Test)                     |
| Isotiazolinon blandning 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | lätt biologiskt nedbrytbar         | aerob   | > 60 %        | 28 d           | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)                             |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                               | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Exponeringstid | Temperatur | art           | Metod  |
|--|-------------------------------|----------------|------------|---------------|--|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | 6,62                          | 56 d           |            | ospecificerad | annan riktlinje:                                       |
| Isotiazolinon blandning 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | 3,6                           |                |            | Beräkning     | QSAR (Quantitative Structure<br>Activity Relationship) |

### 12.4. Rörligheten i jord

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                               | LogPow         | Temperatur | Metod   |
|--|----------------|------------|---|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | 0,7            | 20 °C      | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                       |
| Isotiazolinon blandning 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | > -0,71 - 0,75 | 20 °C      | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

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

| Farliga ämnen<br>CAS-nr.                            | PBT / vPvB   |
|---|--|
| Titandioxid<br>13463-67-7                           | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.      |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5             | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Isotiazolinon blandning 3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:  
Avfallshandla enligt lokala lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:  
Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod  
080410

**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 till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämbart.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

Ingen information tillgänglig:

**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 |

**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:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H301 Giftigt vid förtäring.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H310 Dödligt vid hudkontakt.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H330 Dödligt vid inandning.  
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

|             |   |
|-------------|---|
| ED:         | Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper   |
| EU OEL:     | Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen  |
| EU EXPLD 1: | Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148   |
| EU EXPLD 2: | Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148  |
| SVHC:       | Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)  |
| PBT:        | Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier  |
| PBT/vPvB:   | Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier |
| vPvB:       | Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier  |

#### Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (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).

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.**