



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

Sidan 1 / 15

Pattex Indoor Fill&Repair White

SDB-nr: 682950  
V002.0

Reviderat den: 13.10.2020

Utskriftsdatum: 25.06.2022

Ersätter version från: 02.04.2020

### 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 akryl lat

#### 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):

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

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

##### Ytterligare uppgifter

**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:

**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)

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

Tätningssmasse för fogar, utan lösningsmedel

**Basämnen i beredningen:**

Akrylatcopolymerdispersion

Organiska fyllmedel

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

| Farliga komponenter<br>CAS-nr.                      | EG-nummer<br>REACH-<br>Registreringsnum<br>mer | Halt                                       | Klassificering   |
|---|--|--|--|
| Blått pigment<br>13463-67-7                         | 236-675-5<br>01-2119489379-17                  | 1 - < 5 %                                  |  |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5             | 220-120-9<br>01-2120761540-60                  | 0,005 - < 0,05 %<br>( 50 ppm - < 500 ppm)  | Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 2<br>H411<br>Acute Tox. 4; Oral<br>H302<br>Skin Irrit. 2<br>H315<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Eye Dam. 1<br>H318<br>Acute Tox. 2; Inandning<br>H330   |
| Isotiazolinon blandning 3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | 01-2120764691-48                               | 0,0001 - < 0,0015 %<br>( 1 ppm - < 15 ppm) | Acute Tox. 2; Inandning<br>H330<br>Aquatic Chronic 1<br>H410<br>Acute Tox. 3; Oral<br>H301<br>Acute Tox. 2; hudrelaterad<br>H310<br>Eye Dam. 1<br>H318<br>Skin Sens. 1A<br>H317<br>Aquatic Acute 1<br>H400<br>Skin Corr. 1C<br>H314<br>M-faktor (Akut akvatisk toxicitet): 100<br>M-faktor (Kronisk akvatisk toxicitet): 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.

Halkrisk vid utspild produkt.

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.

Temperaturer mellan + 5 °C och + 25 °C

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 |
|---|-----|-------------------|----------------|--|----------------|
| Blått pigment<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 |                         |
| Blått pigment<br>13463-67-7  | Sötvatten                          |                    |                  |     |                  |        | ingen fara identifierad |
| Blått pigment<br>13463-67-7  | Havsvatten                         |                    |                  |     |                  |        | ingen fara identifierad |
| Blått pigment<br>13463-67-7  | Avloppsrenings<br>verk             |                    |                  |     |                  |        | ingen fara identifierad |
| Blått pigment<br>13463-67-7  | Sediment<br>(sötvatten)            |                    |                  |     |                  |        | ingen fara identifierad |
| Blått pigment<br>13463-67-7  | Sediment<br>(havsvatten)           |                    |                  |     |                  |        | ingen fara identifierad |
| Blått pigment<br>13463-67-7  | Jord                               |                    |                  |     |                  |        | ingen fara identifierad |
| Blått pigment<br>13463-67-7  | Vatten<br>(sporadiska<br>utsläpp)  |                    |                  |     |                  |        | ingen fara identifierad |
| Blått pigment<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                  | Anmärkingar |
|--|-----------------------|----------------|---|---------------|------------------------|-------------|
| 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:**

Andningsydd:

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**

Utseende

Pasta

Pasta-artad

vit

Lukt

Karakteristisk

Lukttröskel

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

pH-värde

Ej tillämpligt.

|  |   |
|--|---|
| Smältpunkt   | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt               |
| Stelningstemperatur  | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt               |
| Initial kokpunkt   | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt               |
| Flampunkt  | Ingen flampunkt upp till 100 °C. Vattenbaserad produkt. |
| 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))                                    | 1,6 g/cm <sup>3</sup>                                   |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)                        | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt               |
| Löslighet  | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt               |
| Löslighet, kvalitativ<br>(23 °C (73.4 °F)); lösningsm: Vatten) | Olöslig   |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten                       | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt               |
| Självantändningstemperatur                                     | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt               |
| Sönderfallstemperatur  | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt               |
| Viskositet   | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt               |
| 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

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Allmänna uppgifter om toxikologi:

Upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka allergi.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### 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   |
|--|----------|---------------|-------|---|
| Blått pigment<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                                      |
|--|----------|-----------------|---------|--|
| Blått pigment<br>13463-67-7                            | LD50     | >= 10.000 mg/kg | Hamster | 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  |
|--|----------|-------------|----------------|----------------|-------|--|
| Blått pigment<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   |
|--|--------------------|----------------|-------|---|
| Blått pigment<br>13463-67-7                            | inte irriterande   | 4 h            | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| 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   |
|--|---|----------------|-------|---|
| Blått pigment<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  |
|--|-----------------------|--------------------------------|---------|--|
| Blått pigment<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) |
| 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   |
|--|--|---|--|----------------------------|---|
| Blått pigment<br>13463-67-7                            | Negativ  | Bateriell test av<br>återmutation (Ames<br>test)                      | vid och utan                                 |                            | OECD Guideline 471<br>(Bakteriell omvänd<br>mutationstest)  |
| Blått pigment<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)   |
| Blått pigment<br>13463-67-7                            | Negativ  | genmutationstest i<br>däggdjursceller                                 | vid och utan                                 |                            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)   |
| 1,2-benisotiazol-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-benisotiazol-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-benisotiazol-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) |
| Blått pigment<br>13463-67-7                            | Negativ  | oral: sondmatning   |  | Mus                        | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)  |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5             | Negativ  | oral: sondmatning   |  | Mus                        | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)  |
| 1,2-benisotiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5             | Negativ  | oral: ospacificerad   |  | 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                | Exponeringsväg        | Exponeringstid /<br>Behandlingsfrekvens | art   | Kön       | Metod  |
|--|-------------------------|-----------------------|---|-------|-----------|--|
| Blått pigment<br>13463-67-7                            | inte cancerframkallande | Inhalering            | 24 m<br>6 h/d; 5 d/w                    | Råtta | Hane/Hona | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic Toxicity /<br>Carcinogenicity Studies) |
| Isotiazolinon blandning<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | inte cancerframkallande | oral:<br>dricksvatten | 2 y<br>daily                            | Råtta | Hane/Hona | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic Toxicity /<br>Carcinogenicity 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  |
|--|---|----------------------------|-----------------------|-------|--|
| Blått pigment<br>13463-67-7                            | NOAEL P > 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 > 1.000 mg/kg                 |                            | oral:<br>sondmatning  | Råtta | OECD Guideline 421<br>(Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-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>Exponeringsfrekvens | art   | Metod  |
|--|------------------------------|------------------------|---|-------|--|
| Blått pigment<br>13463-67-7                            | NOAEL 1.000 mg/kg            | oral:<br>sondmatning   | 90 d<br>daily                           | Råtta | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-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)-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/m <sup>3</sup> | 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.

**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  |
|--|----------|--------------------------------|----------------|---------------------|--|
| Blått pigment<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  |
|--|----------|--------------------------------|----------------|---------------|--|
| Blått pigment<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  |
|--|----------|-------------|----------------|---------------|--|
| 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   |
|--|----------|--------------------------------|----------------|---------------------------------|---|
| Blått pigment<br>13463-67-7                            | EC50     | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h           | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga<br>Growth Inhibition Test) |
| 1,2-benzisotiazol-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-benzisotiazol-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  |
|--|----------|--------------------------------|----------------|--|--|
| Blått pigment<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-benzisotiazol-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-benzisotiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5                | Snabbt biologiskt<br>nedbrytbart   | 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-benzisotiazol-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-benzisotiazol-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   |
|---|---|
| Blått pigment<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-benzisotiazol-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. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshandling av produkten:  
Avfallshandla enligt lokala lagar och förordningar.

Avfallshandling 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 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 0,0 %  
(CH)

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har inte utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

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

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.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Övrig information:**

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

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your\_company.com).

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