



# SÄKERHETS DATABLAD

SPS Unitex - Primer Project

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

### 1.1 Produktbeteckning

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produktnamn        | : SPS Unitex - Primer Project |
| Produktbeskrivning | : Grundfärg                   |
| Produkttyp         | : Vätska.                     |
| UFI                | : JCG2-50EQ-D008-UV3Y         |
| Produktkod         | : SPS0008                     |

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

| Identifierade användningsområden                           |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Privat användning<br>Industriell användning<br>Yrkesmässig |       |
| Icke rekommenderade användningssätt                        | Orsak |
| Ingen fastställd.                                          | -     |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE  
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgium  
Telephone no.: +32 (0) 13 460 200  
Fax no.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX United Kingdom  
Telephone no.: +44 (0) 191 4106611  
Fax no.: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer Sverige : Giftinformationscentralen : 112

#### Leverantör

Telefonnummer Sverige : +46 852503403

Öppettider : 24 / 7

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.2 Märkningsuppgifter

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Signalord</b>                                                                                                                          | : Inget signalord.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Faroangivelser</b>                                                                                                                     | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b><u>Skyddsangivelser</u></b>                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Allmänt</b>                                                                                                                            | : P103 - Läs noggrant och följ alla instruktioner,<br>P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.                                                                                                                       |
| <b>Förebyggande</b>                                                                                                                       | : P280 - Använd skyddshandskar.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Åtgärder</b>                                                                                                                           | : Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Förvaring</b>                                                                                                                          | : Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Avfall</b>                                                                                                                             | : P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.                                                                                                                                                                     |
| <b>Kompletterande märkningselement</b>                                                                                                    | : EUH208 - Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) och Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan orsaka en allergisk reaktion.<br>EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
| <b>Kompletterande märkningselement : Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006</b>                                         | : Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>EU:s biocidförordning (BPR), artikel 58(3) Uttalande</b>                                                                               | : Innehåller en biocidprodukt (konserveringsmedel för burk):(C(M)IT/MIT (3:1))                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b> | : Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b><u>Särskilda förpackningskrav</u></b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar</b>                                                                             | : Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kännbar varningsmärkning</b>                                                                                                           | : Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 2.3 Andra faror

#### Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**Produkten uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006.** :  tillämplig

**Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning  
Sverige

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                                                                                                                 | Identifierare                                                                                | %       | Klassificering                                                                                                                                                                                                                                                  | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE)                                                                                                                                                                                                                                                      | Typ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| polyetylenglykolmono-<br>isotridecyleter-sulfat,<br>natriumsalt                                                                                                    | CAS: 150413-26-6<br>Lista #: 688-316-0                                                       | ≤3      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [1] |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on<br>(BIT)                                                                                                                                | REACH #:<br>01-2120761540-60<br>EG: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Index: 613-088-00-6       | <0,036  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410                                                                                               | ATE [Oral] = 450<br>mg/kg<br>ATE [Inandning<br>(damm eller<br>aerosol)] = 0,21<br>mg/l<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0,036%<br>M [Akut] = 1<br>M [Kronisk] = 1                                                                                                                                                                                                   | [1] |
| Reaktionsmassa av: 5-klor-<br>2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG nr. 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG nr. 220-239-6] (3:1) (C<br>(M)IT/MIT (3:1)) | REACH #:<br>01-2120764691-48<br>CAS: 55965-84-9<br>Index: 613-167-00-5<br>Lista #: 611-341-5 | <0,0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410<br><br>Se avsnitt 16 för<br>ovannämnda<br>faroangivelser i<br>fulltext. | ATE [Oral] = 64 mg/<br>kg<br>ATE [Dermal] =<br>92,4 mg/kg<br>ATE [Inandning<br>(damm eller<br>aerosol)] = 0,171<br>mg/l<br>Skin Corr. 1C,<br>H314: C ≥ 0,6%<br>Skin Irrit. 2, H315:<br>0,06% ≤ C < 0,6%<br>Eye Dam. 1, H318:<br>C ≥ 0,6%<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>0,06% ≤ C < 0,6%<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0,0015%<br>M [Akut] = 100<br>M [Kronisk] = 100 | [1] |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ  
[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

Listnumreringarna har ingen rättslig betydelse.  
Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

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

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. I händelse av brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller CO<sub>2</sub>.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid  
svaveloxider  
metalloxid/oxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
- Ytterligare information** : Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

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

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden / Index för biologisk exponering

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Inga exponeringsindex kända.

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

| Produkts/beståndsdelens namn                                                                                                                                                                                              | Resultat                                          | Värde              | Effekter            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation          | 6,81 mg/m³         | Effekter: Systemisk |
|                                                                                                                                                                                                                           | DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation | 1,2 mg/m³          | Effekter: Systemisk |
|                                                                                                                                                                                                                           | DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal              | 0,966 mg/kg bw/dag | Effekter: Systemisk |
|                                                                                                                                                                                                                           | DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal     | 0,345 mg/kg bw/dag | Effekter: Systemisk |
|                                                                                                                                                                                                                           | DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation          | 0,02 mg/m³         | Effekter: Lokal     |
|                                                                                                                                                                                                                           | DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation          | 0,04 mg/m³         | Effekter: Lokal     |
|                                                                                                                                                                                                                           | DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation | 0,02 mg/m³         | Effekter: Lokal     |
|                                                                                                                                                                                                                           | DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation | 0,04 mg/m³         | Effekter: Lokal     |
|                                                                                                                                                                                                                           | DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral       | 0,09 mg/kg bw/dag  | Effekter: Systemisk |
|                                                                                                                                                                                                                           | DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral       | 0,11 mg/kg bw/dag  | Effekter: Systemisk |

PNEC

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| Produkts/beståndsdelens namn                                                                                                                                                                     | Resultat                   | Värde             | Anmärkningar |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|
| <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)</b><br><br>Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | <b>Sötvatten</b>           | 0,00403 mg/l      | -            |
|                                                                                                                                                                                                  | <b>Havsvatten</b>          | 0,000403 mg/l     | -            |
|                                                                                                                                                                                                  | <b>Avloppsreningsverk</b>  | 1,03 mg/l         | -            |
|                                                                                                                                                                                                  | <b>Sötvattenssediment</b>  | 0,0499 mg/kg dwt  | -            |
|                                                                                                                                                                                                  | <b>Havsvattenssediment</b> | 0,00499 mg/kg dwt | -            |
|                                                                                                                                                                                                  | <b>Jord</b>                | 3 mg/kg dwt       | -            |
|                                                                                                                                                                                                  | <b>Sötvatten</b>           | 0,00339 mg/l      | -            |
|                                                                                                                                                                                                  | <b>Havsvatten</b>          | 0,00339 mg/l      | -            |
|                                                                                                                                                                                                  | <b>Avloppsreningsverk</b>  | 0,23 mg/l         | -            |
|                                                                                                                                                                                                  | <b>Sötvattenssediment</b>  | 0,027 mg/kg       | -            |
|                                                                                                                                                                                                  | <b>Havsvattenssediment</b> | 0,027 mg/kg       | -            |
|                                                                                                                                                                                                  | <b>Jord</b>                | 0,01 mg/kg        | -            |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Hygieniska åtgärder

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

##### Hudskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Skyddens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. > 8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi (0.5mm), polyetylen (PE), polyvinylalkohol (PVA)  
Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa: EN374. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Rekommenderad: (EN 467) Bär overall eller långärmad skjorta.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: filter mot organisk ånga (typ A) partikelfilter (EN 140)
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Vit.
- Lukt** : Karaktäristisk.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : 0°C [Litteratur (vatten)]
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 100°C (212°F) [Litteratur (vatten)]
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme och kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar.  
Ej brandfarligt, men brinner vid långvarig exponering för eld eller höga temperaturer.
- Nedre och övre explosionsgräns** : Innehåller inte tillräckligt med flyktiga, brandfarliga komponenter för att bilda en explosiv atmosfär under normala användningsförhållanden.
- Flampunkt** : Ej relevant på grund av produktens beskaffenhet.
- Självantändningstemperatur** : Ej relevant på grund av produktens beskaffenhet.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillämpligt.
- PH-värde** : 8 till 9 [Konc. (% vikt / vikt): 100%] [OECD 122]
- PH-värde : Skäl** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Dynamisk (rumstemperatur): 3800 till 4200 mPa·s [ISO EN BS DIN 3219]  
Kinematisk (rumstemperatur): 2754 till 3134 mm<sup>2</sup>/s [beräknad.]  
Kinematisk (40°C): >20,5 mm<sup>2</sup>/s [beräknad.]
- Löslighet** :

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| Media        | Resultat           |
|--------------|--------------------|
| kallt vatten | Löslig             |
| varmt vatten | Löslig             |
| metanol      | I liten mån löslig |
| acetone      | I liten mån löslig |

|                                                 |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vattenlöslighet</b>                          | : Ej tillgängligt.                                                                                                                                                       |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b> | : Ej tillämbart.                                                                                                                                                         |
| <b>Ängtryck</b>                                 | : 2,3 kPa (17,25 mm Hg) [Litteratur (vatten)]                                                                                                                            |
| <b>Avdunsningshastighet</b>                     | : <1 (butylacetat = 1)                                                                                                                                                   |
| <b>Relativ densitet</b>                         | : Ej tillgängligt.                                                                                                                                                       |
| <b>Densitet</b>                                 | : 1,34 till 1,38 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)] [DIN 53217]                                                                                                             |
| <b>Ängdensitet</b>                              | : >1 [Luft = 1]                                                                                                                                                          |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                     | : Ej explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.<br>Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand. |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                    | : Ej tillgängligt.                                                                                                                                                       |
| <b>Partikelegenskaper</b>                       |                                                                                                                                                                          |
| <b>Median partikelstorlek</b>                   | : Ej tillämbart.                                                                                                                                                         |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|                                             |                                                                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                     | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.                  |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>               | : Produkten är stabil.                                                                                   |
| <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>   | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.                |
| <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>   | : Ingen specifik data.                                                                                   |
| <b>10.5 Oförenliga material</b>             | : Ingen specifik data.                                                                                   |
| <b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b> | : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

| Produkts/beståndsdelens namn                                                                                         | Resultat                                                     | Värde                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|
|  1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) | <b>Råtta - Hane - Oral - LD50</b>                            | 490 mg/kg            |
|                                                                                                                      | <b>Råtta - Hane, Hona - Inhalation - LC50 Damm och dimma</b> | 0,5 mg/l [4 timmar]  |
|                                                                                                                      | <b>Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma</b>              | 0,11 mg/l [4 timmar] |
| Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och                                          | <b>Kanin - Dermal - LD50</b>                                 | 92,4 mg/kg           |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                                                                       |                                                                                                |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | <b>Råtta - Oral - LD50</b><br><br><b>Råtta - Hane, Hona - Inhalation - LC50 Damm och dimma</b> | 64 mg/kg<br><br>0,171 mg/l [4 timmar] |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Ingående ämnen**

Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

**Slutsats/Sammanfattning**

Giftigt vid förtäring.

Uppskattning av akut toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn                                                                                                                                                      | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)<br>Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | 450<br>64    | N/A<br>92,4    | N/A<br>N/A              | N/A<br>N/A               | 0,21<br>0,171                      |

Frätande eller irriterande på huden

| Produktens/beståndsdelens namn                                                                                                                    | Resultat                                                                                  | Exponering                         | Observation                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | <b>Människa - Hud - Mycket irriterande</b><br><br><b>Kanin - Hud - Mycket irriterande</b> | Använd mängd/halt: 0.01 %<br><br>- | -<br><br>Observationsperiod: 1 till 4 timmar |

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Ingående ämnen**

2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)  
Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

**Slutsats/Sammanfattning**

Irriterar huden.  
Fatal in contact with Skin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produkts/beståndsdelens namn                                                                                                                      | Resultat                          | Exponering | Observation |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------|
| Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | Kanin - Ögon - Mycket irriterande | -          | -           |

|                                                                                                                                                                                     |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Slutsats/Sammanfattning [Produkt]                                                                                                                                                   | : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts. |
| Ingående ämnen                                                                                                                                                                      | Slutsats/Sammanfattning                                                         |
| 2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)<br>Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | Risk för allvarliga ögonskador.<br>Risk för allvarliga ögonskador.              |

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

|                                                                                                                                                   |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Slutsats/Sammanfattning [Produkt]                                                                                                                 | : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts. |
| Ingående ämnen                                                                                                                                    | Slutsats/Sammanfattning                                                         |
| Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                 |

Luftvägs-/hudsensibilisering

| Produkts/beståndsdelens namn                                                                                                                                                            | Arter - Exponeringsväg             | Resultat                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)<br><br>Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | Marsvin - hud<br><br>Marsvin - hud | Resultat: Allergiframkallande<br><br>Resultat: Allergiframkallande |

Hud

|                                                                                                                                                   |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Slutsats/Sammanfattning [Produkt]                                                                                                                 | : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts. |
| Ingående ämnen                                                                                                                                    | Slutsats/Sammanfattning                                                         |
| Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | Strong Skin Sensitizer                                                          |

Inandning

|                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Slutsats/Sammanfattning [Produkt] | : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts. |
| Ingående ämnen                    | Slutsats/Sammanfattning                                                         |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

#### **Slutsats/Sammanfattning [Produkt]**

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

#### **Slutsats/Sammanfattning [Produkt]**

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

#### **Slutsats/Sammanfattning [Produkt]**

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

### Information om sannolika exponeringsvägar

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Inhalation, Ögon.  
Ej förväntade exponeringsvägar: Dermal.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.  
**Inhalation** : Ingen specifik data.  
**Hudkontakt** : Ingen specifik data.  
**Förtäring** : Ingen specifik data.

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Ej tillgängligt.

Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn                                                                                     | Resultat                                                   | Arter                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) | <b>Akut - EC50</b><br>0,067 mg/l [72 timmar]               | Alger                                       |
|                                                                                                                    | <b>Akut - EC50 - Sötvatten</b><br>2,94 mg/l [48 timmar]    | Daphnia spec. - Daphnia spec.               |
|                                                                                                                    | <b>Akut - EC50 - Havsvatten</b><br>0,9893 mg/l [96 timmar] | Kräftdjur                                   |
|                                                                                                                    | <b>Kronisk - NOEC</b><br>0,21 mg/l [28 dagar]              | Fisk - Regnbågsforell (oncorhynchus mykiss) |
|                                                                                                                    | <b>Kronisk - NOEC</b><br>1,2 mg/l [21 dagar]               | Daphnia spec. - Daphnia spec.               |
|                                                                                                                    | <b>Kronisk - NOEC</b><br>90 mg/l [20 dagar]                | Vattenlevande växter                        |
|                                                                                                                    | <b>Akut - LC50</b><br>8 till 13 mg/l [96 timmar]           | Fisk                                        |
|                                                                                                                    | <b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>2,18 mg/l [96 timmar]    | Fisk - Regnbågsforell (oncorhynchus mykiss) |

AVSNITT 12: Ekologisk information

|                                                                                                                                                   |                                                           |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | <b>Akut - EC50</b><br>0,11 mg/l [72 timmar]               | Alger - Alger                               |
|                                                                                                                                                   | <b>Kronisk - NOEL</b><br>0,0403 mg/l [72 timmar]          | Alger - Alger                               |
|                                                                                                                                                   | <b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>167 ppb [96 timmar]     | Fisk - Rainbow trout,donaldson trout        |
|                                                                                                                                                   | <b>Akut - EC50 - Sötvatten</b><br>97 ppb [48 timmar]      | Daphnia spec. - Water flea                  |
|                                                                                                                                                   | <b>Akut - EC50 - Sötvatten</b><br>0,037 mg/l [48 timmar]  | Alger                                       |
|                                                                                                                                                   | <b>Kronisk - NOEC</b><br>0,18 mg/l [21 dagar]             | Daphnia spec. - Daphnia spec.               |
|                                                                                                                                                   | <b>Akut - EC50 - Sötvatten</b><br>0,16 mg/l [48 timmar]   | Daphnia spec.                               |
|                                                                                                                                                   | <b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>0,19 mg/l [96 timmar]   | Fisk - Regnbågsforell (oncorhynchus mykiss) |
|                                                                                                                                                   | <b>Akut - NOEC - Havsvatten</b><br>0,004 mg/l [48 timmar] | Alger                                       |
|                                                                                                                                                   | <b>Kronisk - NOEC - Sötvatten</b><br>0,02 mg/l [38 dagar] | Fisk - Regnbågsforell (oncorhynchus mykiss) |

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produktens/beståndsdelens namn                                                                                                                    | Test | Resultat                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|
| 2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)                                                                                                                    | -    | >90% [1 dagar] - Lättnedbrytbar  |
| Reaktionsmassa av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | -    | >60% [28 dagar] - Lättnedbrytbar |
|                                                                                                                                                   | -    | <50% [10 dagar]                  |

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet. Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                                                                                                                                                            | Halveringstid i vatten | Fotolys    | Biologisk<br>nedbrytbarhet     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on<br>(BIT)<br><br>Reaktionsmassa av: 5-klor-<br>2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG nr. 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG nr. 220-239-6] (3:1) (C<br>(M)IT/MIT (3:1)) | -<br><br>-             | -<br><br>- | Lättnedbrytbar<br><br>Naturlig |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                                                                                                                                                        | LogP <sub>ow</sub>          | BCF        | Potential      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|----------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on<br>(BIT)<br>Reaktionsmassa av: 5-klor-<br>2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG nr. 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG nr. 220-239-6] (3:1) (C<br>(M)IT/MIT (3:1)) | 0,64<br><br>-0.83 till 0.75 | -<br><br>- | Låg<br><br>Låg |

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

| Produktens/beståndsdelens namn   | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|----------------------------------|--------------------|-----------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) | 1,9                | 73,142          |

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                                                                                                                 | PMT | P   | M   | T   | vPvM | vP  | vM  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| polyetylenglykolmono-<br>isotridecyleter-sulfat,<br>natriumsalt                                                                                                    | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on<br>(BIT)                                                                                                                                | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Reaktionsmassa av: 5-klor-<br>2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG nr. 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG nr. 220-239-6] (3:1) (C<br>(M)IT/MIT (3:1)) | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |

Rörlighet : Ej flyktiga vätska.  
Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen  
förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                                                                                                                                   | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| polyetylenglykolmono-<br>isotridecyler-sulfat,<br>natriumsalt                                                                                                      | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on<br>(BIT)                                                                                                                                | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| Reaktionsmassa av: 5-klor-<br>2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG nr. 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG nr. 220-239-6] (3:1) (C<br>(M)IT/MIT (3:1)) | N/A | N/A | N/A | Ja  | N/A  | N/A | N/A |

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                                                                                                                                   | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| polyetylenglykolmono-<br>isotridecyler-sulfat,<br>natriumsalt                                                                                                      | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on<br>(BIT)                                                                                                                                | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Reaktionsmassa av: 5-klor-<br>2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EG nr. 247-500-7] och<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EG nr. 220-239-6] (3:1) (C<br>(M)IT/MIT (3:1)) | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |

**Slutsats/Sammanfattning** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.  
**Förordning (EG) nr 1272/2008**  
**[CLP]**

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande  
**[Produkt]** egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller  
förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

- Avfallsbehandlingsmetoder** : Undvik utsläpp i miljön. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordyt. Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
- Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.
- Europeiska avfallskatalogen (EWC)**

## AVSNITT 13: Avfallshantering

| Avfallskod | Avfallsbeteckning                                      |
|------------|--------------------------------------------------------|
| 08 01 12   | Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 |

### Speciella försiktighetsåtgärder

: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                   | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | -              | -              | -              | -              |
| 14.3 Faroklass för transport      | -              | -              | -              | -              |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -              | -              | -              | -              |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.           | Nej.           | Nej.           | Nej.           |

### Ytterligare information ADR

### Ytterligare information ADN

### Ytterligare information IMDG

### Ytterligare information IATA

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs**

### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Ämnet har inte upptagits på listan

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**Etikettering** : Ej tillämbart.

### Mikropartiklar av syntetiska polymerer - beteckning 78

**Generisk identitet för polymer(er)** :  Sampolymerer av polyamid och polyuretan, Sampolymerer av polyetrar och polyeteraminer

**Total andel mikropartiklar av syntetisk polymer** :  0,18903015%

### Övriga EU-föreskrifter

**VOC (Volym/Volym):** : Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt. Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

**VOC för bruksfärdig blandning** : IIA/h. Bindande grundfärg. EU gränsvärde för denna produkt : 30g/l (2010.) Denna produkt innehåller maximalt 10 g/l VOC.

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** : Ej listad

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten** : Ej listad

**Sprängämnesprekursorer** : Ej tillämbart.

### Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

### Förhandsgodkännande (649/2012/EG)

Ej listad.

### Långlivade organiska föroreningar (850/2004/EG)

Ej listad.

### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

### Nationella föreskrifter

#### Sverige

**Förordningen om biocidprodukter** : Ej tillämbart.

**Härdplastföreskriften** : Ej tillämbart.

**Härdplastavfall** : Ej tillgängligt.

**Avfallskategori** : 080112

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : Ej tillämbart.

**Referenser** : Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878  
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG

### Internationella föreskrifter

### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

| Listnamn   | Ingående ämnen | Status |
|------------|----------------|--------|
| Ej listad. |                |        |

### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

| Listnamn   | Ingående ämnen | Status |
|------------|----------------|--------|
| Ej listad. |                |        |

CN-kod : 3208 20 10 00

### Inventarieförteckning

|                                             |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Australien</b>                           | : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.                                                                                       |
| <b>Kanada</b>                               | : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.                                                                                       |
| <b>Kina</b>                                 | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.                                                                     |
| <b>Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen</b> | : <b>Ryska federationens inventering:</b> Ej fastställd.                                                                          |
| <b>Japan</b>                                | : <b>Japans förteckning (CSCL):</b> Ej fastställd.<br><b>Japans förteckning (ISHL):</b> Åtminstone en beståndsdel är inte listad. |
| <b>Nya Zeeland</b>                          | : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.                                                                                       |
| <b>Filippinerna</b>                         | : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.                                                                                       |
| <b>Koreanska republiken</b>                 | : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.                                                                                       |
| <b>Taiwan</b>                               | : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.                                                                                       |
| <b>Thailand</b>                             | : Ej fastställd.                                                                                                                  |
| <b>Turkiet</b>                              | : Ej fastställd.                                                                                                                  |
| <b>USA</b>                                  | : Ej fastställd.                                                                                                                  |
| <b>Vietnam</b>                              | : Åtminstone en beståndsdel är inte listad.                                                                                       |

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronym** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
SGG = segregationsgrupp  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering      | Skäl |
|---------------------|------|
| Inte klassificerad. |      |

### Faroangivelserna i fulltext

AVSNITT 16: Annan information

Sverige

|                             |   |      |                                                                   |
|-----------------------------|---|------|-------------------------------------------------------------------|
| Faroangivelserna i fulltext | : | 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.                                    |
|                             |   | H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
|                             |   | H330 | Dödligt vid inandning.                                            |
|                             |   | H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
|                             |   | H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

|                                          |   |                   |                                                                     |
|------------------------------------------|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Klassificeringar i fulltext<br>[CLP/GHS] | : | Acute Tox. 2      | AKUT TOXICITET - Kategori 2                                         |
|                                          |   | Acute Tox. 3      | AKUT TOXICITET - Kategori 3                                         |
|                                          |   | Acute Tox. 4      | AKUT TOXICITET - Kategori 4                                         |
|                                          |   | Aquatic Acute 1   | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1   |
|                                          |   | Aquatic Chronic 1 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
|                                          |   | Eye Dam. 1        | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1               |
|                                          |   | Eye Irrit. 2      | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2               |
|                                          |   | Skin Corr. 1C     | FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C                   |
|                                          |   | Skin Irrit. 2     | FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2                    |
|                                          |   | Skin Sens. 1A     | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A                                    |

Utskriftsdatum : 23/10/2025

Utgivningsdatum/ : 23/10/2025

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 8/10/2025

Version : 2

Meddelande till läsaren

**VIKTIG ANMÄRKNING:** Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper och gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper. Informationen i detta datablad (som kan komma att ändras nu och då) är inte avsedd att vara uttömmande och presenteras i god tro samt anses vara korrekt vid tidpunkten då informationen utarbetades. Det är användarens ansvar att kontrollera att detta datablad är aktuellt innan användningen av produkten som det gäller. Personer som läser denna information måste själva bedöma om den relevanta produkten är lämplig för personernas användningsändamål innan den tas i bruk. Om användningsändamålen i fråga avviker från de som uttryckligen rekommenderas i detta säkerhetsdatablad använder användaren produkten på egen risk.

**TILLVERKARENS FRISKRIVNING:** Förhållandena, metoderna och faktorerna som påverkar hanteringen, förvaringen, tillämpningen, användningen och bortskaffandet av produkten står inte under tillverkarens kontroll och kunskap. Därför tar tillverkaren inget ansvar för eventuella negativa händelser som kan inträffa under hantering, förvaring, tillämpning, användning, felaktig användning eller bortskaffande av produkten, och tillverkaren, i den mån som tillämplig lag tillåter, avsäger sig uttryckligen all ansvarsskyldighet för eventuella och alla förluster, skador och/eller kostnader som kan uppstå från eller i samband med förvaring, hantering, användning eller bortskaffande av produkten. Användaren ansvarar för en säker hantering, förvaring, användning och bortskaffning. Användaren måste följa alla tillämpliga hälso- och säkerhetslagar.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.