



# SÄKERHETS DATABLAD

SPS Scan-coll Project (zonder indicator)

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : SPS Scan-coll Project (zonder indicator)  
**Produktbeskrivning** : Lim.  
**Produkttyp** : Vätska.  
**UFI** : MYK2-E0ED-8002-M6KP  
**Produktkod** : SPS0067

### 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]

Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.  
Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Signalord</b>                                                                                                                          | : Inget signalord.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Faroangivelser</b>                                                                                                                     | : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                                                                                                                                                                |
| <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. |
| <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):(BIT, 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.

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning  
Sverige

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                                                                                                                   | Identifierare                                                                                | %       | Klassificering                                                                                                                                                                       | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE)                                                                                                                                                                                                                       | Typ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 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, H410                       | ATE [Oral] = 450 mg/kg<br>ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0,21 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036%<br>M [Akut] = 1<br>M [Kronisk] = 1                                                                                                                                                                                   | [1] |
| pyrithionzink                                                                                                                                      | REACH #:<br>01-2119511196-46<br>EG: 236-671-3<br>CAS: 13463-41-7                             | ≤0,024  | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                               | ATE [Oral] = 221 mg/kg<br>ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0,14 mg/l<br>M [Akut] = 1000<br>M [Kronisk] = 10                                                                                                                                                                                                                 | [1] |
| bronopol (INN)                                                                                                                                     | EG: 200-143-0<br>CAS: 52-51-7<br>Index: 603-085-00-8                                         | ≤0,013  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400                                                      | ATE [Oral] = 307 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 1100 mg/kg<br>M [Akut] = 10                                                                                                                                                                                                                                                              | [1] |
| 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)) | REACH #:<br>01-2120764691-48<br>CAS: 55965-84-9<br>Index: 613-167-00-5<br>Lista #: 611-341-5 | ≤0,0014 | 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, H410 | ATE [Oral] = 64 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 92,4 mg/kg<br>ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0,171 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015%<br>M [Akut] = 100<br>M [Kronisk] = 100 | [1] |

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|  |  |  |                                                                  |  |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  | Se avsnitt 16 för<br>ovannämnda<br>faroangivelser i<br>fulltext. |  |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------|--|--|

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.
- 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.
- 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. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Farliga förbränningsprodukter** : Ingen specifik data.

### 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 jordytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

### 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. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. 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. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. 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). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

**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

Lagra inte vid temperatur som underskider: 0°C (32°F). 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. 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) | 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 |
| pyritionzink                     | DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal              | 0,01 mg/kg bw/dag  | Effekter: Systemisk |
| bronopol (INN)                   | DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal     | 4 µg/cm²           | Effekter: Lokal     |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                                                                                                                                                   |                                                          |                        |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| 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>DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal</b>     | 4 µg/cm <sup>2</sup>   | <u>Effekter:</u> Lokal     |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal</b>              | 8 µg/cm <sup>2</sup>   | <u>Effekter:</u> Lokal     |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal</b>              | 8 µg/cm <sup>2</sup>   | <u>Effekter:</u> Lokal     |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral</b>       | 0,18 mg/kg bw/dag      | <u>Effekter:</u> Systemisk |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral</b>       | 0,5 mg/kg bw/dag       | <u>Effekter:</u> Systemisk |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation</b> | 0,6 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Effekter:</u> Lokal     |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b> | 0,6 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Effekter:</u> Lokal     |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b> | 0,6 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Effekter:</u> Systemisk |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal</b>     | 0,7 mg/kg bw/dag       | <u>Effekter:</u> Systemisk |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation</b> | 1,8 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Effekter:</u> Systemisk |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal</b>              | 2 mg/kg bw/dag         | <u>Effekter:</u> Systemisk |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal</b>     | 2,1 mg/kg bw/dag       | <u>Effekter:</u> Systemisk |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation</b>          | 2,5 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Effekter:</u> Lokal     |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation</b>          | 2,5 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Effekter:</u> Lokal     |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation</b>          | 3,5 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Effekter:</u> Systemisk |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal</b>              | 6 mg/kg bw/dag         | <u>Effekter:</u> Systemisk |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation</b>          | 10,5 mg/m <sup>3</sup> | <u>Effekter:</u> Systemisk |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation</b>          | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | <u>Effekter:</u> Lokal     |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation</b>          | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | <u>Effekter:</u> Lokal     |
|                                                                                                                                                   | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b> | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | <u>Effekter:</u> Lokal     |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|  |                                                          |                        |                            |
|--|----------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|  | <b>DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation</b> | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | <u>Effekter:</u> Lokal     |
|  | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral</b>       | 0,09 mg/kg bw/dag      | <u>Effekter:</u> Systemisk |
|  | <b>DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral</b>       | 0,11 mg/kg bw/dag      | <u>Effekter:</u> Systemisk |

### PNEC

| Produkter/beståndsdelens namn                                                                                                                     | Resultat                   | Värde             | Anmärkningar |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)                                                                                                                  | <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       | -            |
| pyrithionzink                                                                                                                                     | <b>Sötvatten</b>           | 0,00009 mg/l      | -            |
|                                                                                                                                                   | <b>Havsvatten</b>          | 0,00009 mg/l      | -            |
|                                                                                                                                                   | <b>Avloppsreningsverk</b>  | 0,01 mg/l         | -            |
|                                                                                                                                                   | <b>Havsvattenssediment</b> | 0,0095 mg/kg      | -            |
|                                                                                                                                                   | <b>Sötvattenssediment</b>  | 0,0095 mg/kg      | -            |
| 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>           | 0,00339 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.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**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 sideskydd.

### 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.

Handskens 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.

**Handskydd** : Kemiskt resistent, genomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. > 8 timmar (genomträngningstid): polyetylen (PE), polyvinylalkohol (PVA), nitrilgummi (0.5mm)

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 miljöexponering** : 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

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b> | : Vätska.                   |
| <b>Färg</b>                  | : Vit.                      |
| <b>Lukt</b>                  | : Karaktäristisk.           |
| <b>Lukttröskel</b>           | : Ej tillgängligt.          |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b> | : 0°C [Litteratur (vatten)] |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | : 100°C (212°F) [Litteratur (vatten)]                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>         | : Ej brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme och kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar.<br>Ej brandfarligt, men brinner vid långvarig exponering för eld eller höga temperaturer. |
| <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>          | : Innehåller inte tillräckligt med flyktiga, brandfarliga komponenter för att bilda en explosiv atmosfär under normala användningsförhållanden.                                                                                                                        |
| <b>Flampunkt</b>                               | : Ej relevant på grund av produktens beskaffenhet.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Självantändningstemperatur</b>              | : Ej relevant på grund av produktens beskaffenhet.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                   | : Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>PH-värde</b>                                | : 8 till 9 [Konc. (% vikt / vikt): 100%] [OECD 122]                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>PH-värde : Skäl</b>                         | : Ej tillgängligt.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Viskositet</b>                              | : Dynamisk (rumstemperatur): 12000 till 14000 mPa·s [Brookfield Sp. 6/50 r.p.m]<br>Kinematisk (rumstemperatur): 11650 till 15054 mm²/s [beräknad.]<br>Kinematisk (40°C): >20,5 mm²/s [beräknad.]                                                                       |

### Löslighet :

| 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>Ångtryck</b>                                 | : 2,3 kPa (17,25 mm Hg) [Litteratur (vatten)]                                                                                                                            |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                    | : <1 (butylacetat = 1)                                                                                                                                                   |
| <b>Relativ densitet</b>                         | : Ej tillgängligt.                                                                                                                                                       |
| <b>Densitet</b>                                 | : 0,99 till 1,03 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]                                                                                                                         |
| <b>Ångdensitet</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.                                                                    |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.5 Oförenliga material : Ingen specifik data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : 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)                                                                                                                  | Råtta - Hane - Oral - LD50                            | 490 mg/kg             |
|                                                                                                                                                   | Råtta - Hane, Hona - Inhalation - LC50 Damm och dimma | 0,5 mg/l [4 timmar]   |
|                                                                                                                                                   | Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma              | 0,11 mg/l [4 timmar]  |
| pyritionzink                                                                                                                                      | Råtta - Oral - LD50                                   | 177 mg/kg             |
|                                                                                                                                                   | Kanin - Dermal - LD50                                 | 100 mg/kg             |
|                                                                                                                                                   | Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma              | 140 mg/m³ [4 timmar]  |
| bronopol (INN)                                                                                                                                    | Råtta - Oral - LD50                                   | 307 mg/kg             |
|                                                                                                                                                   | Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma              | 800 mg/m³ [4 timmar]  |
| 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 - Dermal - LD50                                 | 92,4 mg/kg            |
|                                                                                                                                                   | Råtta - Oral - LD50                                   | 64 mg/kg              |
|                                                                                                                                                   | Råtta - Hane, Hona - Inhalation - LC50 Damm och dimma | 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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/beståndsdelens namn                                                                                                                                                                                          | Oral (mg/kg)            | Dermal (mg/kg)             | Inandning (gaser) (ppm)  | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)<br>pyritionzink<br>bronopol (INN)<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>221<br>307<br>64 | N/A<br>N/A<br>1100<br>92,4 | N/A<br>N/A<br>N/A<br>N/A | N/A<br>N/A<br>N/A<br>N/A | 0,21<br>0,14<br>N/A<br>0,171       |

Frätande eller irriterande på huden

| Produktens/beståndsdelens namn                                                                                                                    | Resultat                                     | Exponering                | Observation                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| bronopol (INN)                                                                                                                                    | <b>Människa - Hud - Måttligt irriterande</b> | Använd mängd/halt: 10 mg  | -                                   |
|                                                                                                                                                   | <b>Kanin - Hud - Svagt irriterande</b>       | Använd mängd/halt: 500 mg | -                                   |
|                                                                                                                                                   | <b>Kanin - Hud - Måttligt irriterande</b>    | Använd mängd/halt: 80 mg  | -                                   |
| 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>   | Använd mängd/halt: 0.01 % | -                                   |
|                                                                                                                                                   | <b>Kanin - Hud - Mycket irriterande</b>      | -                         | Observationsperiod: 1 till 4 timmar |

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]**

**Ingående ämnen**

1,2-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

| 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>Kanin - Ögon - Mycket irriterande</b> | -          | -           |

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]**

**Ingående ämnen**

**Slutsats/Sammanfattning**

AVSNITT 11: Toxikologisk information

1,2-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))

Risk för allvarliga ögonskador.  
Risk för allvarliga ögonskador.

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]**

**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))

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Slutsats/Sammanfattning**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Luftvägs-/hudsensibilisering

| Produkts/beståndsdelens namn                                                                                                                      | Arter - Exponeringsväg | Resultat                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)                                                                                                                  | Marsvin - hud          | Resultat: Allergiframkallande |
| 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          | Resultat: Allergiframkallande |

Hud

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]**

**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))

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Slutsats/Sammanfattning**

Strong Skin Sensitizer

Inandning

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]**

**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))

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Slutsats/Sammanfattning**

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

**Produktens/beståndsdelens namn**  
bronopol (INN)

**Resultat**  
STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**Produktens/beståndsdelens namn**  
pyritionzink

**Resultat**  
STOT RE 1, H372

### 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

**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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Slutsats/Sammanfattning [Produkt] | : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts. |
| 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                                       |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1,2-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) |
|                                  | <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                               |
| pyritionzink                     | <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>                             | Kräftdjur - Water flea                      |

|                                                                                                                                                                 |                                                             |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                 | 80 µg/l [48 timmar]                                         | Daphnia spec. - Water flea - Nauplii        |
|                                                                                                                                                                 | <b>Akut - EC50 - Sötvatten</b><br>61 µg/l [48 timmar]       |                                             |
|                                                                                                                                                                 | <b>Akut - EC50 - Havsvatten</b><br>0,51 µg/l [96 timmar]    | Alger - Diatom                              |
|                                                                                                                                                                 | <b>Kronisk - EC10 - Havsvatten</b><br>0,36 µg/l [96 timmar] | Alger - Diatom                              |
|                                                                                                                                                                 | <b>Kronisk - NOEC - Sötvatten</b><br>2,7 ppb [21 dagar]     | Daphnia spec. - Water flea                  |
|                                                                                                                                                                 | <b>Akut - EC50 - Sötvatten</b><br>8,25 ppb [48 timmar]      | Daphnia spec. - Water flea                  |
|                                                                                                                                                                 | <b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>2,68 ppb [96 timmar]      | Fisk - Fathead minnow                       |
| bronopol (INN)                                                                                                                                                  | <b>Kronisk - NOEC</b><br>1,94 ppm [49 dagar]                | Fisk - Rainbow trout,donaldson trout        |
|                                                                                                                                                                 | <b>Akut - EC50 - Sötvatten</b><br>0,02 ppm [96 timmar]      | Alger - Green algae                         |
|                                                                                                                                                                 | <b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>11,17 ppm [96 timmar]     | Fisk - Bluegill                             |
|                                                                                                                                                                 | <b>Akut - EC50 - Sötvatten</b><br>1,6 ppm [48 timmar]       | Daphnia spec. - Water flea                  |
| Reaktionsmassa av: 5-klor-<br>2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG nr.<br>247-500-7] och 2-metyl-2H-<br>isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6]<br>(3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | <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) |

- : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 8/10/2025    **Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning    **Version** : 1    16/23

## AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produktens/beståndsdelens namn                                                                                                                    | Test | Resultat                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)                                                                                                                  | -    | >90% [1 dagar] - Lättnedbrytbar  |
| bronopol (INN)                                                                                                                                    | -    | >70% [5 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.

| Produktens/beståndsdelens namn                                                                                                                    | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|-------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)                                                                                                                  | -                      | -       | Lättnedbrytbar          |
| pyritionzink                                                                                                                                      | -                      | -       | Naturlig                |
| bronopol (INN)                                                                                                                                    | -                      | -       | 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)) | -                      | -       | Naturlig                |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/beståndsdelens namn                                                                                                                    | LogP <sub>ow</sub> | BCF             | Potential |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)                                                                                                                  | 0,64               | -               | Låg       |
| pyritionzink                                                                                                                                      | 0,9                | 11 [OECD 305 E] | Låg       |
| bronopol (INN)                                                                                                                                    | 0,18               | -               | Låg       |
| 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)) | -0.83 till 0.75    | -               | 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          |
| bronopol (INN)                   | 1                  | 10,3771         |

#### Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                                                                                                                   | PMT | P   | M   | T   | vPvM | vP  | vM  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)                                                                                                                   | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| pyritionzink                                                                                                                                       | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| bronopol (INN)                                                                                                                                     | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| 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)) | 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]

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                                                                                                                   | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)                                                                                                                   | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| pyritionzink                                                                                                                                       | Nej | N/A | Nej | Ja  | Nej  | N/A | Nej |
| bronopol (INN)                                                                                                                                     | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| 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)) | 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  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)                                                                                                                   | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| pyritionzink                                                                                                                                       | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| bronopol (INN)                                                                                                                                     | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| 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)) | 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 [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.

12.7 Andra skadliga effekter

SPS Scan-coll Project (zonder indicator)

AVSNITT 12: Ekologisk information

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt**  
**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskydds krav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Avfall ska inte hållas ut i avloppet, om det inte är helt kompatibelt med kraven hos alla berörda myndigheter.

**Farligt avfall** : Ja.

| Avfallskod | Avfallsbeteckning                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*  | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor.

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.

SPS Scan-coll Project (zonder indicator)

AVSNITT 14: Transportinformation

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

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](#)

| Produktens/beståndsdelens namn           | %   | Beteckning [Användning] |
|------------------------------------------|-----|-------------------------|
| SPS Scan-coll Project (zonder indicator) | ≥90 | 3                       |

Etikettering : Ej tillämbart.

[Mikropartiklar av syntetiska polymerer - beteckning 78](#)

Generisk identitet för polymer(er) : Ej tillämbart.

Total andel mikropartiklar av syntetisk polymer : Ej tillämbart.

[Övriga EU-föreskrifter](#)

VOC för bruksfärdig blandning : Undantagen

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](#)

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**Förordningen om biocidprodukter** : Ej tillämbart.

**Härdplastföreskriften** : Ej tillämbart.

**Härdplastavfall** : Ej tillgängligt.

**Avfallskategori** : 080111\*

**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

| 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** : 3904 90 00 00

#### Inventarieförteckning

- Australien** : Ej fastställd.
- Kanada** : Ej fastställd.
- Kina** : Ej fastställd.
- Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen** : **Ryska federationens inventering**: Ej fastställd.
- Japan** : **Japans förteckning (CSCL)**: Ej fastställd.  
**Japans förteckning (ISHL)**: Ej fastställd.
- Nya Zeeland** : Ej fastställd.
- Filippinerna** : Ej fastställd.
- Koreanska republiken** : Ej fastställd.
- Taiwan** : Ej fastställd.
- Thailand** : Ej fastställd.
- Turkiet** : Ej fastställd.
- USA** : Ej fastställd.
- Vietnam** : Ej fastställd.

**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 akronymer

: 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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser 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            |
|-------------------------|-----------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Beräkningsmetod |

[Faroangivelserna i fulltext Sverige](#)

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faroangivelserna i fulltext | <div><div>H301</div><div>Giftigt vid förtäring.</div></div> <div><div>H302</div><div>Skadligt vid förtäring.</div></div> <div><div>H310</div><div>Dödligt vid hudkontakt.</div></div> <div><div>H312</div><div>Skadligt vid hudkontakt.</div></div> <div><div>H314</div><div>Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</div></div> <div><div>H315</div><div>Irriterar huden.</div></div> <div><div>H317</div><div>Kan orsaka allergisk hudreaktion.</div></div> <div><div>H318</div><div>Orsakar allvarliga ögonskador.</div></div> <div><div>H330</div><div>Dödligt vid inandning.</div></div> <div><div>H335</div><div>Kan orsaka irritation i luftvägarna.</div></div> <div><div>H360D</div><div>Kan skada det ofödda barnet.</div></div> <div><div>H372</div><div>Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.</div></div> <div><div>H400</div><div>Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</div></div> <div><div>H410</div><div>Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</div></div> <div><div>H412</div><div>Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</div></div> |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] | <div><div>Acute Tox. 2</div><div>AKUT TOXICITET - Kategori 2</div></div> <div><div>Acute Tox. 3</div><div>AKUT TOXICITET - Kategori 3</div></div> <div><div>Acute Tox. 4</div><div>AKUT TOXICITET - Kategori 4</div></div> <div><div>Aquatic Acute 1</div><div>FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1</div></div> <div><div>Aquatic Chronic 1</div><div>FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1</div></div> <div><div>Aquatic Chronic 3</div><div>FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3</div></div> <div><div>Eye Dam. 1</div><div>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1</div></div> <div><div>Repr. 1B</div><div>REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B</div></div> <div><div>Skin Corr. 1C</div><div>FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C</div></div> <div><div>Skin Irrit. 2</div><div>FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2</div></div> <div><div>Skin Sens. 1A</div><div>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A</div></div> <div><div>STOT RE 1</div><div>SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1</div></div> <div><div>STOT SE 3</div><div>SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3</div></div> |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Utskriftsdatum

: 8/10/2025

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 8/10/2025

## AVSNITT 16: Annan information

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning

**Version** : 1

### 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 produkttegenskaperna. 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.