

# SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2023-02-17

Version: 1

Ersätter: --

## ISVITT

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 från den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET



#### 1.1 Produktbeteckning

|             |        |
|-------------|--------|
| Handelsnamn | ISVITT |
|-------------|--------|

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

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Användning av produkten       | Infärgning av isar som används för sportaktiviteter. |
| Begränsningar av användningen | Inga.                                                |

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| Företag    | Bergslagsfärg AB                                                 |
| Adress     | Fäggeby 73                                                       |
| Postnr/Ort | 783 93 Stora Skedvi                                              |
| E-mail     | <a href="mailto:info@bergslagsfarg.se">info@bergslagsfarg.se</a> |
| Internet   | --                                                               |
| Telefon    | 0730-693 752                                                     |

#### 1.4 Nödtelefonnummer

|                  |                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nödtelefonnummer | Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation.<br>Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall. |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2. FARLIGA EGENSKAPER



#### 2.1 Klassificering enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008

Klassificeras som ej farlig.

#### 2.2 Märkning enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008

Produkten är inte märkningspliktig.

Faropiktogram: Utgår

Signalord: Utgår

Faroangivelser: Utgår

Innehåller: Utgår

#### Skyddsangivelser

|      |                       |
|------|-----------------------|
| P280 | Använd skyddshandskar |
|------|-----------------------|

#### Kompletterande märkningsinformation

|        |                                                                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka allergisk reaktion. |
| EUH210 | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.                                                                                                              |
| EUH211 | Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.                                                       |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Taktil varning            | Krävs ej. |
| Barnskyddande förslutning | Krävs ej. |

Avser försäljning till privatpersoner.

# SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2023-02-17

Version: 1

Ersätter: --

## ISVITT

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| <b>Taktil varning</b>            | Nej |
| <b>Barnskyddande förslutning</b> | Nej |

Avser försäljning till privatpersoner.

### Behandlade varor

Produkten innehåller konserveringsmedel som skyddar produkten under lagring. Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1).

### 2.3 Andra faror

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| <b>PBT / vPvB</b> | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| <b>Brandfara</b>  | Produkten är inte brandfarlig.                  |
| <b>Miljöfara</b>  | Produkten är inte miljöfarlig.                  |

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR



### 3.1

#### Blandning

| Nr | Ämnesnamn                                                                                                | CAS-nummer | EG-nummer  | REACH-reg. - nummer   | Konc. vikt-(%)    | CLP-klassificering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | --         | 01-2119553060-53-0000 | 0,0001 – < 0,0015 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Eye Dam. 1; H318:<br>C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319:<br>0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Corr. 1C; H314:<br>C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315:<br>0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317:<br>C ≥ 0,0015 %<br><br>M = 100<br>M(Chronic) = 100 |
| 2  | Titandioxid                                                                                              | 236-675-5  | 13463-67-7 | 01-2119489379-17-0000 | 1 - 10            | EUH211. Ämne med hygieniskt gränsvärde Not 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3  | Dolomit                                                                                                  | 16389-88-1 | 240-440-2  | --                    | 25 - 50           | Ej farligt ämne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4  | Vatten                                                                                                   | 7732-18-5  | 231-791-2  | --                    | 25 - 50           | Ej farligt ämne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5  | Tillsatser                                                                                               | --         | --         | --                    | 1 - 10            | Ej farliga ämnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Ämneskommentarer

**Not 10:** Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 Mm.

Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns. Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN



|                   |                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>  | Frisk luft och vila.                                                         |
| <b>Hudkontakt</b> | Tvätta huden genast med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |

# SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2023-02-17

Version: 1

Ersätter: --

## ISVITT

|                    |                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ögonkontakt</b> | Håll ögonlocken brett isär. Skölj ögat försiktigt med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.                        |
| <b>Förtäring</b>   | Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om större mängd förtärts. |

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

|                    |                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>   | Inga symptom kända vid normal hantering. Dock kan farliga respirabla droppar bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.                  |
| <b>Hudkontakt</b>  | Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka allergisk reaktion. |
| <b>Ögonkontakt</b> | Inga symptom kända.                                                                                                                                 |
| <b>Förtäring</b>   | Förtäring av större mängd kan orsaka illamående och kräkningar.                                                                                     |

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

Behandla symptomatiskt.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER



### 5.1 Släckmedel

|                             |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Allmän information</b>   | Ej relevant.                                         |
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma. |
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | Direkt vattenstråle.                                 |

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

|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Brand- och explosionsrisker</b>   | Produkten är inte brandfarlig.                 |
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b> | Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). |

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

|                                   |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personlig skyddsutrustning</b> | Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd heltäckande skyddskläder.                                                                                |
| <b>Annan information</b>          | Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet. |

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



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

#### Allmänna åtgärder

Sörj för god ventilation. Håll obehöriga personer borta från utsläppsplatsen.

#### Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med hud och ögon.

#### Skyddsutrustning

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

#### För räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

# SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2023-02-17

Version: 1

Ersätter: --

## ISVITT

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Inneslutning

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp. Uppsamlat material läggs i förslutbara behållare.

#### Sanering

Rengör området med lämpligt rengöringsmedel och vatten. Uppsamlad produkt bortskaffas som ej farligt avfall, se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande av avfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING



### 7.1 Hantering

#### Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Använd lämplig skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

#### Skyddsåtgärder

Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Produkten är inte brandfarlig.

#### Förebyggande åtgärder för att skydda miljön

Förebygg spill. Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

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

#### Lagringsbetingelser

Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage. Förvaras i originalförpackning.

#### Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

#### Temperatur vid förvaring

Värde: 5 - 35 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD



### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniskt gränsvärde

| Ämnesnamn   | CAS nr.    | Intervall (NGV) | ppm | mg/m <sup>3</sup> | År   | Anm.      |
|-------------|------------|-----------------|-----|-------------------|------|-----------|
| Titandioxid | 13463-67-7 | 8 h             | --  | 5                 | 1990 | Totaldamm |

AFS 2018:1.

| DNEL - titandioxid                                                                                                  |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Exponeringsdata                                                                                                     | Värde                |
| Grupp: Arbetare<br>Exponeringsväg: Inhalation<br>Exponering frekvens: Långsiktig<br>Typ av effekt: Systemisk effekt | 10 mg/m <sup>3</sup> |

# SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2023-02-17

Version: 1

Ersätter: --

## ISVITT

|                                                                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Grupp: Arbetare<br>Exponeringsväg: Inhalation<br>Exponering frekvens: Långsiktig<br>Typ av effekt: Lokal effekt | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Grupp: Arbetare<br>Exponeringsväg: Dermal<br>Exponering frekvens: Långsiktig<br>Typ av effekt: Systemisk effekt | 2131 mg/kg/dag       |
| Grupp: Arbetare<br>Exponeringsväg: Oral<br>Exponering frekvens: Långsiktig<br>Typ av effekt: Systemisk effekt   | 700 mg/kg/dag        |

| PNEC - titandioxid    |             |
|-----------------------|-------------|
| Exponeringsväg        | Värde       |
| Sötvatten             | 0.184 mg/l  |
| Saltvatten            | 0.0184 mg/l |
| Reningsanläggning     | 100 mg/l    |
| Sediment i sötvatten  | 1000 mg/kg  |
| Sediment i saltvatten | 100 mg/kg   |
| Jord                  | 100 mg/kg   |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Byt genast nedsmutsade kläder och tvätta dessa innan de används igen. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

#### Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ej relevant för denna produkt.

#### Ögonskydd/ ansiktsskydd

Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

#### Handskydd

Använd skyddshandskar av nitrilgummi (materialtjocklek minst 0,38 mm vid 480 min penetrationstid).

#### Hudskydd

Använd lämpliga arbetskläder.

#### Andningsskydd

Behövs normalt ej.

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

#### Termisk fara

Produkten är inte brandfarlig.

### 8.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

# SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2023-02-17

Version: 1

Ersätter: --

## ISVITT

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                           |                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Form                                      | Vätska.                                       |
| Färg                                      | Vit.                                          |
| Lukt                                      | Svag lukt.                                    |
| pH                                        | Ej tillämpligt.                               |
| Densitet                                  | 1,6 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C               |
| Kokpunkt                                  | > 100 °C                                      |
| Smältpunkt/flytpunkt                      | ≤ 0 °C                                        |
| Flampunkt                                 | > 100 °C                                      |
| Brandfarlighet (fast form, gas).          | Inte relevant.                                |
| Ångtryck vid (20° C)                      | Ej fastställt.                                |
| Löslighet i vatten                        | Blandbar med vatten.                          |
| Ångdensitet (luft = 1)                    | 1                                             |
| Avdunstningshastighet                     | Ej fastställd. (kommentar: n-butylacetat = 1) |
| Antändningsgränser i luft, övre, Volym-%  | Ej tillämpligt.                               |
| Antändningsgränser i luft, lägre, Volym-% | Ej tillämpligt.                               |
| Självantändnings-temperatur               | Ej fastställd.                                |
| Sönderdelnings-temperatur                 | > 350 °C                                      |
| VOC-innehåll                              | Max 10 g/l                                    |
| Viskositet                                | Ej fastställd.                                |
| Fördelningskoefficient Log Pow            | Ej fastställt.                                |
| Explosiva egenskaper                      | Ej explosiv.                                  |
| Oxiderande egenskaper                     | Ej oxiderande.                                |

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET



|                                      |                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivitet                     | Ej reaktiv.                                                 |
| 10.2 Kemisk stabilitet               | Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden. |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner   | Inga reaktioner kända.                                      |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas   | Inga kända.                                                 |
| 10.5 Oförenliga material             | Inga kända.                                                 |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | Vid termisk sönderdelning bildas kolmonoxid och koldioxid.  |

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION



#### 11.1.1 Akut toxicitet

Akut toxicitet för blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

| Exponeringsväg              | Värde/enhet | Djurart | Exp. tid | Testmetod/ källa   |
|-----------------------------|-------------|---------|----------|--------------------|
| LD50 oralt                  | 66 mg/kg    | råtta   | --       | OECD Guideline 401 |
| LD50, dermalt               | 87 mg/kg    | kanin   | --       | OECD Guideline 402 |
| LC50 inhalation (damm/ånga) | 0,33 mg/l   | råtta   | 4 h      | OECD Guideline 403 |

# SÄKERHETSDATABLAD

## Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2023-02-17

Version: 1

Ersätter: --

### ISVITT

#### Akut toxicitet för dolomit

| Exponeringsväg | Värde/enhet  | Djurart | Exp. tid | Testmetod/ källa   |
|----------------|--------------|---------|----------|--------------------|
| LD50 oralt     | > 2000 mg/kg | råtta   | --       | OECD Guideline 425 |

#### Akut toxicitet för titandioxid

| Exponeringsväg    | Värde/enhet   | Djurart | Exp. tid | Metod    |
|-------------------|---------------|---------|----------|----------|
| LD50, oralt       | > 5.000 mg/kg | råtta   |          | OECD 425 |
| LD50 (hudkontakt) | > 5.000 mg/kg | kanin   |          | --       |
| LC50 (inhalation) | > 4,68 mg/l   | råtta   | 4h       | --       |

#### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

| Exponeringsväg          | Värde/enhet   | Exp. tid | Dos             |
|-------------------------|---------------|----------|-----------------|
| Oral                    | > 2.000 mg/kg | --       | ATEmix beräknad |
| Dermal                  | > 2.000 mg/kg | --       | ATEmix beräknad |
| Inhalation (damm/dimma) | > 5 mg/l      | 4 h      | ATEmix beräknad |

#### Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Inandning

Inga symptom kända vid normal hantering och applicering. Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

#### Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka allergisk reaktion.

#### Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Carcinogenicitet

Bedömning carcinogen:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Utvärdering av specifik organtoxicitet – upprepad exponering, klassificering

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration, kommentar

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2023-02-17

Version: 1

Ersätter: --

## ISVITT

### 11.2 Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION



#### 12.1 Akut toxicitet

Akut toxicitet för blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr247-500-7]

och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

| Test                   | Värde/enhet (mg/l) | Testmetod | Exp. tid | Art                  |
|------------------------|--------------------|-----------|----------|----------------------|
| Fisk LC50              | 0,22               | OECD 203  | 96 h     | Oncorhynchus mykiss  |
| Daphnia EC50           | 0,12               | OECD 202  | 48 h     | Daphnia magna        |
| Daphnia NOEC - kronisk | 0,0036             | OECD 211  | 21 d     | Daphnia magna        |
| Alg EC50               | 0,0052             | OECD 201  | 72 h     | Skeletonema costatum |
| Alg NOEC -kronisk      | 0,00064            | OECD 201  | 72 h     | Skeletonema costatum |

#### Akut toxicitet för dolomit

| Test         | Värde/enhet (mg/l) | Testmetod | Exp. tid | Art                 |
|--------------|--------------------|-----------|----------|---------------------|
| Fisk LC50    | > 100              | OECD 203  | 96 h     | Oncorhynchus mykiss |
| Daphnia EC50 | > 100              | OECD 202  | 48 h     | Daphnia magna       |
| Alg EC50     | > 100              | --        | 72 h     | Sötvattensalg       |

#### Akut toxicitet i vattenmiljön för titandioxid

| Test          | Värde/enhet (mg/l) | Testmetod        | Exp. tid  | Art                             |
|---------------|--------------------|------------------|-----------|---------------------------------|
| LC50, fisk    | >1000              | EPA-540/9-85-006 | 96 h      | Pimephales promelas             |
| EC50, Daphnia | >1000              | OECD 202         | 48 h      | Daphnia magna                   |
| Alg, IC50     | > 100              | OECD 201         | 72 timmar | Pseudokirch-nerella subcapitata |

#### Ekotoxicitet

Låg akut toxicitet för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne                                                                                                                                    | Resultat                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | Biologiskt lättnedbrytbar enligt OECD 301F (28-dagars test ger 71 % nedbrytning). Tio dagars kriteriet är dock inte uppfyllt. |
| Dolomit                                                                                                                                 | Metoder för att bedöma biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpliga för oorganiska ämnen.                                      |
| Titandioxid                                                                                                                             | Metoder för att bedöma biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpliga för oorganiska ämnen.                                      |

Ej relevant för en produkt som huvudsakligen består av vatten och oorganiska ämnen. Metoder för att bedöma biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpliga för oorganiska ämnen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Ämne                                                                                                                                    | Resultat                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | Log Pow = 4,12. Ämnet förväntas vara bioackumulerande. |
| Dolomit                                                                                                                                 | Ämnet är inte bioackumulerande.                        |
| Titandioxid                                                                                                                             | Ämnet är inte bioackumulerande.                        |

Bioackumulering förväntas ej.

# SÄKERHETSDATABLAD

## Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2023-02-17

Version: 1

Ersätter: --

### ISVITT

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten är blandbar med vatten. Produkten är rörlig i markprofilen.

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

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 13. AVFALLSHANTERING



#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Produkt

|                  |                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallshantering | Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Avfallshanteras enligt nationella föreskrifter. Se Avfallsförordningen SFS 2020:614. |
| Farligt avfall   | Nej                                                                                                                                 |

##### Förpackning

|                  |                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallshantering | Ej rengjord förpackning hanteras som produkten.<br>Rengjord förpackning kan lämnas till återvinning. |
| Farligt avfall   | Nej                                                                                                  |

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

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

|                         |                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nationella föreskrifter | Avfallsförordningen SFS 2020:614                                                                                                            |
| Andra upplysningar      | Lämplig EWC-kod fastställs av användaren. Ovanstående EWC-koder ska enbart ses som förslag. Avfallshanteras enligt nationella föreskrifter. |

### 14. TRANSPORTINFORMATION



Produkten är inte farligt gods vid transport.

|                                      | ADR/RID | ADN/ADNR | IMDG  | IATA  |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|-------|
| 14.1 UN-nummer                       | Utgår   | Utgår    | Utgår | Utgår |
| 14.2 Officiell transportbenämning    | Utgår   | Utgår    | Utgår | Utgår |
| 14.3 Transportklass                  | Utgår   | Utgår    | Utgår | Utgår |
| 14.4 Förpackningsgrupp               | Utgår   | Utgår    | Utgår | Utgår |
| 14.5 Miljöfaror                      | Utgår   | Utgår    | Utgår | Utgår |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | Utgår   | Utgår    | Utgår | Utgår |
| Ytterligare information              | Utgår   | Utgår    | Utgår | Utgår |

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Omfattas ej av dessa regler.

#### 14.8 Ytterligare information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

# SÄKERHETS DATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2023-02-17

Version: 1

Ersätter: --

## ISVITT

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Bedömda begränsningar**

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Inga.

Förordning (EU) nr. 1907/2006, bilaga XVII - begränsningar: Inga.

**Nationella föreskrifter**

AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.

SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.

**Lagar och förordningar**

Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006.

Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning krävs ej för blandningar.

### 16. ANNAN INFORMATION



**LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR**

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Bergslagsfärg AB

Säkerhetsdatablad upprättat för första gången 2023-02-17.

**Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3**

|             |                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>H301</b> | Giftigt vid förtäring.                                            |
| <b>H310</b> | Dödligt vid hudkontakt                                            |
| <b>H314</b> | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| <b>H315</b> | Irriterar huden.                                                  |
| <b>H317</b> | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| <b>H318</b> | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| <b>H319</b> | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| <b>H330</b> | Dödligt vid inandning.                                            |
| <b>H400</b> | Mycket giftigt för vattenlevande organismer                       |
| <b>H410</b> | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

**Revisionsöversikt**

| Version | Revisionsdatum | Ansvarig | Ändringar i avsnitt |
|---------|----------------|----------|---------------------|
| --      | --             | --       | --                  |