

XP46-XXXX-02H  
Version 9.0

AquaChoice SPORT B COLOR LinePaint  
Revideringsdatum 29 jan. 2026

Tryckdatum 29 jan. 2026

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

#### 1.1 Produktbeteckning

##### Handelsnamn/beteckning

XP46-XXXX-02H AquaChoice SPORT B COLOR LinePaint  
all shades

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

##### Relevanta identifierade användningar

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

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

##### Leverantör

Berger-Seidle GmbH  
Maybachstr. 2 Telephone: +49 6359 8005-0  
67269 Grünstadt E-post: info@berger-seidle.de  
Deutschland Webbplats: www.berger-seidle.de

##### Informationsansvarig avd.

E-post (kompetent person) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de  
Information telefon +1 872 5888271

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +49 700 24112112  
24tim. telefonnummer för nödsituationer

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Faropiktogram

inte tillämplig

##### Signalord

inte tillämplig

##### Faroangivelser

inte tillämplig

##### Skyddsangivelser

inte tillämplig

##### Farokomponenter för märkning

inte tillämplig

##### Kompletterande kännetecken för faror

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 2-metylisotiazol-3(2H)-on, Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

#### 2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar.

#### 3.2 Blandningar

##### Beskrivning

Wasserverd. Acrylat-Polyurethan-Kombi

## Farliga komponenter

| CAS-nr.<br>EG-nr<br>Index nr            | Ämnets namn<br>REACH-nr<br>Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | vikt-%         |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 34590-94-8<br>252-104-2<br>-            | <b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b><br>01-2119450011-60-XXXX<br>Ämne med ett gemenskapligt gränsvärde (EU) för exponeringen på arbetsplatsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,00 < 5,00    |
| 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6  | <b>1,2-bensisotiazol-3(2H)-on</b><br>01-2120761540-60-XXXX<br>Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1,00) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1,00)<br>ATE (oral): 450 mg/kg kroppsvikt                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,01 < 0,025   |
| 55965-84-9<br>611-341-5<br>613-167-00-5 | <b>Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one</b><br>01-2120764691-48-XXXX<br>Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H310 / Skin Corr. 1C H314 / Skin Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100,00) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100,00) / EUH071<br>Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL)<br>Eye Irrit. 2 H319: >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317: >= 0,0015 / Eye Dam. 1 H318: >= 0,60 / Skin Irrit. 2 H315: >= 0,06 / Skin Corr. 1C H314: >= 0,60 | 0,0001 < 0,001 |
| 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9  | <b>2-metylisotiazol-3(2H)-on</b><br>01-2120764690-50-XXXX<br>Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 3 H311 / Skin Corr. 1B H314 / Skin Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10,00) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1,00) / EUH071<br>Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL)<br>Skin Sens. 1A H317: >= 0,0015                                                                                                                                                                                          | 0,0001 < 0,001 |

## Anmärkingar

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Allmän information

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetslöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

## Vid inandning

Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning. Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

## Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.

## Efter ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

## Efter förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

## Självskydd av försthjälparen

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

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

## Symptom

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Powder, sprutdimma, (vatten)

#### Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

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

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe. Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Avlägsna alla antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningar informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För återhållning

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13).

#### För rengöring

Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd om säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Personligt skydd: se avsnitt 8. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

#### Råd om allmän arbetshygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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

#### Krav för lagerlokaler och behållare

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförförordning (BetrSiVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

#### Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

#### Lagringsklass

LGK12 - icke brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 5 °C och 25 °C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iaktas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar****Yrkeshygieniska gränsvärden**

| CAS-nr.    | Ämnets namn                     | Källa | Långvarig /kortvarig (Spitzenbegrenzung)                              |
|------------|---------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol | -     | 300 / -(450) mg/m <sup>3</sup><br>(kan absorberas genom huden)        |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol | IOELV | 308 / - ( - ) mg/m <sup>3</sup><br>(may be absorbed through the skin) |
| 13463-67-7 | Titanium dioxide                | -     | 5 / - ( - ) mg/m <sup>3</sup><br>(totalt damm)                        |

**Ytterligare information**

Långvarig: långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

kortvarig: kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

**Biologiska gränsvärden**

Inga data tillgängliga

**DNEL arbetstagare**

| CAS-nr.    | Ämnets namn                                                                                 | DNEL typ                                     | DNEL värde                  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                             | Långvarig - inandning, systemiska verkningar | 308 mg/m <sup>3</sup>       |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                             | Långvarig - dermal, systemiska verkningar    | 283 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| 2634-33-5  | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                  | Långvarig - inandning, systemiska verkningar | 6,81 mg/m <sup>3</sup>      |
| 2634-33-5  | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                  | Långvarig - dermal, systemiska verkningar    | 0,966 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| 2682-20-4  | 2-metylisotiazol-3(2H)-on                                                                   | Akut - inandning, lokala effekter            | 0,043 mg/m <sup>3</sup>     |
| 2682-20-4  | 2-metylisotiazol-3(2H)-on                                                                   | Långvarig - inandning, lokala effekter       | 0,021 mg/m <sup>3</sup>     |
| 55965-84-9 | Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one | Akut - inandning, lokala effekter            | 0,04 mg/m <sup>3</sup>      |
| 55965-84-9 | Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one | Långvarig - inandning, lokala effekter       | 0,02 mg/m <sup>3</sup>      |

**DNEL Konsument**

| CAS-nr.    | Ämnets namn                                                                                 | DNEL typ                                     | DNEL värde                  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                             | Långvarig - inandning, systemiska verkningar | 37,2 mg/m <sup>3</sup>      |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                             | Långvarig - dermal, systemiska verkningar    | 121 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                             | Långvarig - oral, systemiska verkningar      | 36 mg/kg kroppsvikt/dygn    |
| 2634-33-5  | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                  | Långvarig - inandning, systemiska verkningar | 1,2 mg/m <sup>3</sup>       |
| 2634-33-5  | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                  | Långvarig - dermal, systemiska verkningar    | 0,345 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| 2682-20-4  | 2-metylisotiazol-3(2H)-on                                                                   | Långvarig - inandning, lokala effekter       | 0,021 mg/m <sup>3</sup>     |
| 2682-20-4  | 2-metylisotiazol-3(2H)-on                                                                   | Akut - inandning, lokala effekter            | 0,043 mg/m <sup>3</sup>     |
| 2682-20-4  | 2-metylisotiazol-3(2H)-on                                                                   | Långvarig - oral, systemiska verkningar      | 0,027 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| 55965-84-9 | Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one | Långvarig - inandning, lokala effekter       | 0,02 mg/m <sup>3</sup>      |
| 55965-84-9 | Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-                                                     | Akut - inandning, lokala effekter            | 0,04 mg/m <sup>3</sup>      |

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

XP46-XXXX-02H  
Version 9.0

AquaChoice SPORT B COLOR LinePaint  
Revideringsdatum 29 jan. 2026

Tryckdatum 29 jan. 2026

|            |                                                                                             |                                         |                            |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
|            | thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one                                        | -                                       | -                          |
| 55965-84-9 | Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one | Långvarig - oral, systemiska verkningar | 0,09 mg/kg kroppsvikt/dygn |

## PNEC

| CAS-nr.    | Ämnets namn                                                                                 | PNEC typ                          | PNEC Värde              |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                             | Vattenlevande, sporadiskt utsläpp | 190 mg/L                |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                             | Vattenlevande, Havsvatten         | 1,9 mg/L                |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                             | Avloppsreningsverk                | 4 168 mg/L              |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                             | sediment, sötvatten               | 70,2 mg/kg sediment dw  |
| 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                                             | sediment, havsvatten              | 7,02 mg/kg sediment dw  |
| 2634-33-5  | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                  | Vattenlevande, sporadiskt utsläpp | 1,1 µg/L                |
| 2634-33-5  | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                  | Vattenlevande, Havsvatten         | 0,403 µg/L              |
| 2634-33-5  | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                  | Avloppsreningsverk                | 1,03 mg/L               |
| 2634-33-5  | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                  | sediment, sötvatten               | 49,9 µg/kg sediment dw  |
| 2634-33-5  | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                                                  | sediment, havsvatten              | 4,99 µg/kg sediment dw  |
| 2682-20-4  | 2-metylisotiazol-3(2H)-on                                                                   | Vattenlevande, sporadiskt utsläpp | 3,39 µg/L               |
| 2682-20-4  | 2-metylisotiazol-3(2H)-on                                                                   | Vattenlevande, Havsvatten         | 3,39 µg/L               |
| 2682-20-4  | 2-metylisotiazol-3(2H)-on                                                                   | Avloppsreningsverk                | 0,23 mg/L               |
| 55965-84-9 | Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one | Vattenlevande, sporadiskt utsläpp | 3,39 µg/L               |
| 55965-84-9 | Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one | Vattenlevande, Havsvatten         | 3,39 µg/L               |
| 55965-84-9 | Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one | Avloppsreningsverk                | 0,23 mg/L               |
| 55965-84-9 | Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one | sediment, sötvatten               | 0,027 mg/kg sediment dw |
| 55965-84-9 | Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one | sediment, havsvatten              | 0,027 mg/kg sediment dw |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning.

### Personligt skydd

#### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

#### Handskydd

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)  
Handskmaterialets tjocklek >= 0,4 mm  
Genombrottsid >= 480 min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Följ tillverkarens anvisningar och instruktioner om användning, lagring, underhåll och byte skyddshandskarna. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på hudexponeringens styrka och längd. Rekommenderade handskar: EN ISO 374

#### Hudskydd

Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd: EN 166

#### Kroppsskydd

XP46-XXXX-02H  
 Version 9.0

 AquaChoice SPORT B COLOR LinePaint  
 Revideringsdatum 29 jan. 2026

Tryckdatum 29 jan. 2026

Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Antistatiska kläder och skor rekommenderas.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

|                                          |                                        |                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                    | Vätska                                 |                    |
| Färg                                     | see trade name                         |                    |
| Lukt                                     | karaktäristisk                         |                    |
| pH-värde vid 20 °C                       | 8,2 - 8,5                              | DIN EN ISO 19396-1 |
| Smältpunkt/frys punkt                    | ej fastställd                          |                    |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall  | > 100 °C                               | uppskattad         |
| Flampunkt                                | inte tillämplig                        |                    |
| brandfarlighet                           | inte tillämplig                        |                    |
| Nedre explosionsgräns vid 20°C           | 1,1 Vol-%                              |                    |
|                                          | Källa: (2-methoxymethylethoxy)propanol |                    |
| Övre explosionsgräns vid 20°C            | 14 Vol-%                               |                    |
|                                          | Källa: (2-methoxymethylethoxy)propanol |                    |
| Ångtryck vid 20°C                        | 16,261 mbar                            |                    |
| Relativ ångdensitet                      | inte tillämplig                        |                    |
| Densitet vid 20 °C                       | 1.12 kg/l                              |                    |
| Löslighet i vatten vid 20°C              | delvis lös                             |                    |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | se avsnitt 12                          |                    |
| Antändningstemperatur i °C               | 270 °C                                 |                    |
|                                          | Källa: (2-methoxymethylethoxy)propanol |                    |
| Sönderdelningstemperatur                 | ej fastställd                          |                    |
| Viskositet vid 20 °C                     | < 270 mm <sup>2</sup> /s               |                    |
| partikelegenskaper                       | inte tillämplig                        |                    |

**9.2**

|                     |       |
|---------------------|-------|
| aromatiska kolväten | 0.0 % |
|---------------------|-------|

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Det finns inga särskilda testdata avseende reaktivitet för den här produkten eller dess beståndsdelar.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7. Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

**10.5 Oförenliga material**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

**1,2-bensisotiazol-3(2H)-on**

LD50: oral (Råtta): 450 mg/kg kroppsvikt

**Frätande/irriterande på huden**

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

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

**Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper**

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

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

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

**Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

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

**Fara vid aspiration**

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

**Praktiska erfarenheter/humandata**

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: Huvudvärk, Yrsel, trötthet, muskelsvaghet, Dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepade kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

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

**Akut (kortvarig) toxicitet för kräddjur****1,2-bensisotiazol-3(2H)-on**

EC50 (Americamysis bahia): 989,3 µg/L (96 h)

**Akut (kortvarig) fisktoxicitet**

LC50: (Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)): 1,6 mg/L (96 h)

**Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur****Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one**

NOEC (Daphnia magna (stor hinnkräfta)): 0,004 mg/L (21 d)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****(2-methoxymethylethoxy)propanol**

Biologisk nedbrytning = 75 % (28 d)

Biologisk nedbrytning = 93 % (13 d)

**1,2-bensisotiazol-3(2H)-on**

Biologisk nedbrytning = 90 %

**2-metylisotiazol-3(2H)-on**

Biologisk nedbrytning = 50 % (4 d)

Biologisk nedbrytning = 90 % (14 d)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

- (2-methoxymethylethoxy)propanol**
- \* Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 1,01  
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = -0,49 (2-metylisotiazol-3(2H)-on)
- 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on**
- \* = 0,7  
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 0,64 (1,2-bensisotiazol-3(2H)-on)
- 2-metylisotiazol-3(2H)-on**
- \* = 0,32  
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 0,81 (Reaction mass of 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one)
- \* Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 0 ((2-methoxymethylethoxy)propanol)

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

##### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

080112 - Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

##### Andra rekommendationer för bortskaffning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

inte tillämplig

#### 14.2 Officiell transportbenämning

##### Vägtransport (ADR/RID)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

##### Sjötransport (IMDG)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

##### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.3 Faroklass för transport

inte tillämplig

#### 14.4 Förpackningsgrupp

inte tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Sjötransport (IMDG)

inte tillämplig

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

### 14.8 Ytterligare information

#### Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

#### Sjötransport (IMDG)

inte tillämplig

#### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-lagstiftning

#### Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

#### Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)

- \* Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 03, 78

#### Yrkesbegränsningar

Så vitt tillämpligt beakta anställningsbegränsningar enligt mödraskyddsdirektivet 92/85/EEG eller strängare nationella bestämmelser.

Iakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG) eller strängare nationella bestämmelser.

#### Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive]

VOC-värde: 45 g/l

#### Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar

VOC-gränsvärde: 2004/42/IIA(i): 140 g/l (2010)

Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas: 55 g/L. Denna produkt uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1935/2004 om begränsning av VOC-halten.

- \* **Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]**

#### Farokategorier / Angivna farliga ämnen

Den här produkten är inte klassificerad enligt Direktiv 2012/18/EU.

#### Nationella föreskrifter

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

#### Ämne/produkt som tagits med i följande nationella förteckningar

Domestic Substances List (DSL) - CA

U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) - US

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

### Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| H301   | Giftigt vid förtäring.                                            |
| H302   | Skadligt vid förtäring.                                           |
| H310   | Dödligt vid hudkontakt.                                           |
| H311   | Giftigt vid hudkontakt.                                           |
| H314   | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H315   | Irriterar huden.                                                  |
| H317   | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318   | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H330   | Dödligt vid inandning.                                            |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| EUH071 | Frätande på luftvägarna.                                          |

### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

inte tillämplig

### Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna härstammar från uppslagsverk och litteraturen.

### Förkortningar och akronymer

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

AGW: Yrkeshygieniska gränsvärden

BGV: Biologiska gränsvärden

CAS: Kemisk abstrakt service

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

CMR-ämne: Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Härledd nolleffektnivå

EAKV:

EC: Effektiv koncentration

EC: Europeiska gemenskapen

EN: Europeisk standard

EU/EEG: Europeiska ekonomiska samarbetsområdet

IATA-DGR: Internationella lufttransportförbundet – Regler för farligt gods

IBC Code: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk

ICAO-TI:

IMDG Code: Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss

ISO: Internationella standardiseringsorganisationen

LC: Dödlig koncentration

LD: Dödlig dos

:

MARPOL: Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

PBT-ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration

RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

FN: United Nations

VOC: Flyktiga organiska föreningar

vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande

### Hänvisningar på ändring(ar)

\* Data har ändrats gentemot tidigare version.