

## SÄKERHETSDATABLAD

# ULTRA MATT REPAIR PEN

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

#### 1.1. Produktbeteckning

##### Handelsnamn

ULTRA MATT REPAIR PEN

##### Produkt nr.

710570

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

För reparation av skador på lackade ytor (parkettgolv, fanerparkett, trappor, dörrar, möbler)

##### Användningar som det avråds från

Använd inte för produkter som kommer i kontakt med livsmedel.

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

##### Företagsuppgifter

**AB Gustaf Kähr**

Box 805

SE-382 28 Nybro

##### Kontaktperson

info@kahrs.se

##### Omarbetad

2024-07-04

##### SDB Version

1.0

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram

Ej tillämpligt.

##### Signalord

Ej tillämpligt.

##### Faroangivelser

Ej tillämpligt.

##### Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

-  
Avfall

Innehåller

Inga kända.

Annan märkning

EUH208, Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

VOC

Innehåll av VOC: 33.9 g/L

MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori A/e (VB): 130 g/L)

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne               | Identifierare                                                                                     | % w/w  | Klassificering                                                                                                                                        | Anm. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2-Butoxietanol             | CAS-nr.: 111-76-2<br>EG-nr.: 203-905-0<br>REACH: 01-2119475108-36-XXXX<br>Indexnr.: 603-014-00-0  | <2.5%  | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1200,00 mg/kg)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 3, H331                                            | [1]  |
| 3-Butoxi-2-propanol        | CAS-nr.: 5131-66-8<br>EG-nr.: 225-878-4<br>REACH: 01-2119475527-28-XXXX<br>Indexnr.: 603-052-00-8 | <2.5%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                             |      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | CAS-nr.: 2634-33-5<br>EG-nr.: 220-120-9<br>REACH: 01-2120761540-60-XXXX<br>Indexnr.: 613-088-00-6 | <0.05% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1020,00 mg/kg)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,05 %)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1) |      |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge

aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

#### Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Behandla symptomatiskt.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

Undvik att andas in ångor, damm och sprejångor.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt under graviditet och amning.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Förvaringsförhållanden

5 - 30°C

#### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

2-Butoxietanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 246

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

### DNEL

2-Butoxietanol

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Hud             | 89 mg/kg               |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 89 mg/kg               |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 75 mg/kg               |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 125 mg/kg              |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 147 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 246 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 426 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 1091 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 59 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 98 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 26.7 mg/kgbw/d         |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 6.3 mg/kgbw/d          |

3-Butoxi-2-propanol

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|--------------|-----------------|-------|
|--------------|-----------------|-------|

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|                                                     |           |                         |
|-----------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud       | 16 mg/kg                |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud       | 44 mg/kg                |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 33,8 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning | 270,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt     | 8,75 mg/kg              |

## PNEC

### 2-Butoxietanol

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|--------------------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk             |                            | 463 mg/L   |
| Havsvatten                     |                            | 880 µg/L   |
| Havsvatten sediment            |                            | 3.46 mg/kg |
| Jord                           |                            | 2.33 mg/kg |
| Predatorer                     |                            | 20 mg/kg   |
| Sötvatten                      |                            | 8.8 mg/L   |
| Sötvattenssediment             |                            | 34.6 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 26.4 mg/L  |

### 3-Butoxi-2-propanol

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|--------------------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk             |                            | 10 mg/L    |
| Avloppsreningsverk             |                            | 10 mg/L    |
| Havsvatten                     |                            | 52.5 µg/L  |
| Havsvatten sediment            |                            | 236 µg/kg  |
| Jord                           |                            | 160 µg/kg  |
| Sötvatten                      |                            | 525 µg/L   |
| Sötvattenssediment             |                            | 2.36 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 5.25 mg/L  |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

## Individuella skyddsåtgärder

### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Andningsskydd

| Typ | Klass | Färg | Standarder |
|-----|-------|------|------------|
|-----|-------|------|------------|

Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.

#### Hudskydd

| Rekommenderad | Typ/Kategori | Standarder |
|---------------|--------------|------------|
|---------------|--------------|------------|

Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.

#### Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder              |
|----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nitril         | 0,4                 | > 480                 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



#### Ögonskydd

| Typ | Standarder |
|-----|------------|
|-----|------------|

Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ansiktsskydd användas.



### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

##### Färg

Färglös

##### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karaktäristisk

##### pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

1,26

##### Kinematisk viskositet

7 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

##### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

##### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Mjukpunkt/mjukpunktintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

100 °C

##### Ångtryck

5,3149 millibar (20 °C)

##### Relativ ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## Data om brand- och explosionsrisker

### Flampunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Explosionsgränser (% v/v)

2,21 - 14

## Löslighet

### Löslighet i vatten

Måttligt lösligt

### n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## 9.2. Annan information

### VOC (g/L)

33.9

### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

### Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Produkt/Ämne    | 2-Butoxietanol |
| Art:            | Råtta          |
| Exponeringsväg: | Oralt          |
| Test:           | LD50           |
| Resultat:       | 1200 mg/kg     |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Produkt/Ämne    | 2-Butoxietanol |
| Art:            | Råtta          |
| Exponeringsväg: | Hud            |
| Test:           | LD50           |
| Resultat:       | >2000 mg/kg    |

|              |                |
|--------------|----------------|
| Produkt/Ämne | 2-Butoxietanol |
|--------------|----------------|

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Art:            | Råtta        |
| Exponeringsväg: | Inandning    |
| Test:           | LC50 (ångor) |
| Resultat:       | 2-20 mg/L    |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Produkt/Ämne    | 3-Butoxi-2-propanol |
| Art:            | Råtta               |
| Exponeringsväg: | Oralt               |
| Test:           | LD50                |
| Resultat:       | 3300 mg/kg          |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Produkt/Ämne    | 3-Butoxi-2-propanol |
| Art:            | Råtta               |
| Exponeringsväg: | Hud                 |
| Test:           | LD50                |
| Resultat:       | >2000 mg/kg         |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Produkt/Ämne    | 3-Butoxi-2-propanol |
| Art:            | Råtta               |
| Exponeringsväg: | Inandning           |
| Test:           | LC50 (ångor)        |
| Resultat:       | >3,5 mg/L           |

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Produkt/Ämne    | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |
| Art:            | Råtta                      |
| Exponeringsväg: | Oralt                      |
| Test:           | LD50                       |
| Resultat:       | 1020 mg/kg                 |

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Produkt/Ämne    | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |
| Art:            | Kanin                      |
| Exponeringsväg: | Hud                        |
| Test:           | LD50                       |

#### Frätande/irriterande på huden

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-Butoxietanol                               |
| Art:         | Kanin                                        |
| Resultat:    | Akuta effekter har observerats (Irriterande) |

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | 3-Butoxi-2-propanol                          |
| Resultat:    | Akuta effekter har observerats (Irriterande) |

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                   |
| Resultat:    | Akuta effekter har observerats (Irriterande) |

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-Butoxietanol                               |
| Art:         | Kanin                                        |
| Varaktighet: | 24 timmar                                    |
| Resultat:    | Akuta effekter har observerats (Irriterande) |

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | 3-Butoxi-2-propanol                          |
| Resultat:    | Akuta effekter har observerats (Irriterande) |

|              |                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                     |
| Resultat:    | Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador) |

#### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Produkt/Ämne | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |
|--------------|----------------------------|

Resultat: Akuta effekter har observerats (sensibiliserande)

#### Mutagenitet i könsceller

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

#### Cancerogenitet

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

#### Reproduktionstoxicitet

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.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

Inga kända.

##### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

##### Annan information

2-Butoxietanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-Butoxietanol                   |
| Testmetod:   | OECD 203                         |
| Art:         | Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| Varaktighet: | 96 timmar                        |
| Test:        | LC50                             |
| Resultat:    | 1474 mg/L                        |

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-Butoxietanol                  |
| Testmetod:   | OECD 202                        |
| Art:         | Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i> |
| Varaktighet: | 48 timmar                       |
| Test:        | EC50                            |
| Resultat:    | 1550 mg/L                       |

|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-Butoxietanol                                |
| Testmetod:   | OECD 201                                      |
| Art:         | Alger, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| Varaktighet: | 72 timmar                                     |
| Test:        | ErC50                                         |
| Resultat:    | 1840 mg/L                                     |

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-Butoxietanol                       |
| Art:         | Bakterier, <i>Pseudomonas putida</i> |
| Varaktighet: | 16 timmar                            |
| Test:        | EC50                                 |
| Resultat:    | 700 mg/L                             |

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-Butoxietanol           |
| Testmetod:   | OECD 204                 |
| Art:         | Fisk, <i>Danio rerio</i> |
| Varaktighet: | 21 dagar                 |
| Test:        | NOEC                     |
| Resultat:    | >100 mg/L                |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-Butoxietanol           |
| Testmetod:   | OECD 211                 |
| Art:         | Kräftdjur, Daphnia magna |
| Varaktighet: | 21 dagar                 |
| Test:        | NOEC                     |
| Resultat:    | 100 mg/L                 |

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne | 3-Butoxi-2-propanol       |
| Art:         | Fisk, Poecilia reticulata |
| Varaktighet: | 96 timmar                 |
| Test:        | LC50                      |
| Resultat:    | 560-1000 mg/L             |

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Produkt/Ämne | 3-Butoxi-2-propanol      |
| Art:         | Kräftdjur, Daphnia magna |
| Varaktighet: | 48 timmar                |
| Test:        | EC50                     |
| Resultat:    | >1000 mg/L               |

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Produkt/Ämne | 3-Butoxi-2-propanol |
| Art:         | Alger               |
| Varaktighet: | 96 timmar           |
| Test:        | ErC50               |
| Resultat:    | >1000 mg/L          |

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Produkt/Ämne | 3-Butoxi-2-propanol |
| Art:         | Bakterier           |
| Varaktighet: | 3 timmar            |
| Test:        | EC50                |
| Resultat:    | >1000 mg/L          |

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Produkt/Ämne | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |
| Art:         | Fisk                       |
| Varaktighet: | 96 timmar                  |
| Test:        | LC50                       |
| Resultat:    | 1,6 - 16 mg/l              |

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Produkt/Ämne | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |
| Art:         | Kräftdjur, Daphnia magna   |
| Varaktighet: | -                          |
| Test:        | EC50                       |
| Resultat:    | 4,4 mg/l                   |

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Produkt/Ämne   | 2-Butoxietanol       |
| Del av miljön: | Aktiv slamanläggning |
| Varaktighet:   | 28 dagar             |
| Resultat:      | 90 %                 |
| Slutsats:      | Lättnedbrytbarhet    |

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Produkt/Ämne | 3-Butoxi-2-propanol |
| Varaktighet: | 28 dagar            |
| Resultat:    | 90 %                |
| Slutsats:    | Lättnedbrytbarhet   |
| Test:        | OECD 301 E          |

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|              |                |
|--------------|----------------|
| Produkt/Ämne | 2-Butoxietanol |
| BCF:         | 3,16           |
| Slutsats:    | -              |

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

##### EWC-kod

08 01 12

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

#### Förenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell transportbenämning | 14.3<br>Faroklass för transport | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan<br>information: |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| ADR  | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                     |
| IMDG | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                     |
| IATA | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                     |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

##### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

##### Annat

Ej tillämpligt.

##### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer (6 kapitel - Flyktiga organiska föreningar i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering).

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331, Giftigt vid inandning.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWK = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Faktor för global uppvärmningspotential

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Ej tillämpligt.

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

EcoOnline Regulatory Affairs

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv