

## SÄKERHETS DATABLAD

# Svarttjära

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

#### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Svarttjära

**Produkt nr.**

60603

**Unik formuleringsidentifierare (UFI)**

REX2-QCN9-KMKJ-WTVU

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Träskydd, Impregnering

**Användningsdeskriptorer (REACH)**

| Användningssektor | Beskrivning |
|-------------------|-------------|
|-------------------|-------------|

|         |  |
|---------|--|
| LCS "C" | Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter) |
|---------|--|

|          |   |
|----------|---|
| LCS "PW" | Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) |
|----------|---|

| Produktkategori | Beskrivning |
|-----------------|-------------|
|-----------------|-------------|

|       |  |
|-------|--|
| PC 9a | Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel |
|-------|--|

**Användningar som det avråds från**

Inga kända.

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

**Företagsuppgifter**

**Auson AB**

Verkstadsgatan 3  
S-434 42 KUNGSBACKA  
Sweden  
+46 (0)300 56 20 00

**Kontaktperson**

Ylva Ekheden

**E-post**

ylva.ekheden@auson.se

**Omarbetad**

2026-04-07

**SDB Version**

17.0

**Datum för tidigare utgåva**

2026-03-04 (16.0)

#### 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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram



### Signalord

Varning

### Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

#### Förebyggande

Undvik att inandas dimma/ångor. (P261)

Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

#### Åtgärder

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. (P302+P352)

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)

#### Förvaring

Ej tillämpligt.

#### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

### Farliga ämnen

Trätjära

### Annan märkning

UFI: REX2-QCN9-KMKJ-WTVU

#### ▼ VOC

Innehåll av VOC: 300-350 g/L

MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori A/f (LB): 700 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) 2023/707.

## 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. |
|---------------|--|-----------|---|------|
| Trätjära      | CAS-nr: 91722-33-7<br>EG-nr: 294-436-0<br>REACH: 01-2119999006-29-0004<br>Indexnr: | 65 -70 %  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |      |
| Linolja, kokt | CAS-nr: 68649-95-6   | 10 - 15 % |   |      |

|           |   |       |      |
|-----------|---|-------|------|
|           | EG-nr: 272-038-8<br>REACH: 01-2119484875-20-XXXX<br>Indexnr:                      |       |      |
| Kolpulver | CAS-nr: 1333-86-4<br>EG-nr: 215-609-9<br>REACH: 01-2119384822-32-XXXX<br>Indexnr: | ~ 3 % | [19] |

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

#### Annan information

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

### 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 ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

##### 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

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

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

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.

På grund av risken för självantändning skall spill, sprutdamm och av produkten förorenade trasor, trassel mm. förvaras på brandsäker plats i lufttäta behållare, alternativt bör avfallet brännas.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik direktkontakt med spill.

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

Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp. Vid stora spill, kontakta relevanta myndigheter.

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

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. Lösningemedel 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

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

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

Brännbart material

Förvaras endast i originalförpackningen.

#### Förvaringsförhållanden

Inga särskilda krav.

#### 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

Kolpulver

Nivågränsvärde (8 timmar) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 3 (inhalerbar fraktion)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

### DNEL

Kolpulver

| <b>Varaktighet:</b>                                 | <b>Exponeringsväg:</b> | <b>DNEL:</b>         |
|---|------------------------|----------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning              | 60 µg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning              | 1 mg/m <sup>3</sup>  |

Trätjära

| <b>Varaktighet:</b>                                 | <b>Exponeringsväg:</b> | <b>DNEL:</b>           |
|---|------------------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud                    | 5.65 mg/kg bw/day      |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud                    | 15.8 mg/kg bw/day      |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning              | 9.82 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning              | 55.7 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt                  | 5.65 mg/kg bw/day      |

## PNEC

### Kolpulver

| <b>Exponeringsväg:</b> | <b>Exponeringens varaktighet:</b> | <b>PNEC:</b> |
|------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Sötvatten              |                                   | 50 mg/L      |

### Trätjära

| <b>Exponeringsväg:</b>         | <b>Exponeringens varaktighet:</b> | <b>PNEC:</b>    |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Avloppsreningsverk             |                                   | 2 mg/L          |
| Havsvatten                     |                                   | 300-1700 ng/L   |
| Havsvatten sediment            |                                   | 600-18400 ng/kg |
| Jord                           |                                   | 2.2-27 µg/kg    |
| Sötvatten                      |                                   | 3-17 µg/L       |
| Sötvattensediment              |                                   | 6-184 µg/kg     |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                                   | 170 µg/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 punktutslug 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

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

## Individuella skyddsåtgärder

### Allmänt


Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd


| <b>Typ</b>     | <b>Klass</b> | <b>Färg</b> | <b>Standarder</b> |
|----------------|--------------|-------------|-------------------|
| Andningsskydd  |              |             |                   |
| behövs inte om |              |             |                   |

| Typ                           | Klass | Färg | Standarder |
|-------------------------------|-------|------|------------|
| ventilationen är tillräcklig. |       |      |            |


#### Hudskydd

| Rekommenderad  | Typ/Kategori | Standarder |   |
|--|--------------|------------|---|
| Använd lämpliga skyddskläder; exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester. | -            | -          |  |

#### ▼ Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder                |   |
|----------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|---|
| Butyl          | 0,7                 | > 480                 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |

#### Ögonskydd

| Typ       | Standarder |   |
|-----------|------------|---|
| Ögonskydd | EN166      |  |

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

##### Färg

Svart

##### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Tjära

##### pH

~4

##### pH i lösning

(20%)

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

1 (20 °C)

##### Kinematisk viskositet

>20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

##### Partikelegenskaper

Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

##### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

-55

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

195-215

##### Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

##### Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig.

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Ej tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

>100

##### Brandfarlighet (°C)

Materialet är antändligt.

##### Självantändningstemperatur (°C)

>300

##### Explosionsgränser (% v/v)

0,8 - 8,1

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Olösligt

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

2,5

##### Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

#### 9.2. Annan information

##### Självantändning sker vid blandning med cellulosa

Ja

##### Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tillgänglig

##### ▼ VOC (g/L)

300-350

##### 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.

Viss risk för självantändning i kontakt med textilier, trassel, sågspån etc.

#### 10.5. Oförenliga material

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

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Produkt/Ämne    | Trätjära     |
| Testmetod:      | OECD 423     |
| Art:            | Råtta        |
| Exponeringsväg: | Oralt        |
| Test:           | LD50         |
| Resultat:       | > 2000 mg/kg |

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

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Mutagenitet i könsceller

Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.

#### Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

#### Reproduktionstoxicitet

Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

#### Fara vid aspiration

Ej klassificerad.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Hormonstörande egenskaper

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

##### Annan information

Kolpulver: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. ▼ Toxicitet

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Trätjära                              |
| Art:         | Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i> |
| Varaktighet: | 72 timmar                             |
| Test:        | ERC50                                 |
| Resultat:    | 17 mg/l                               |

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Trätjära                              |
| Art:         | Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i> |
| Varaktighet: | 6 d                                   |
| Test:        | NOEC                                  |
| Resultat:    | 3 mg/l                                |

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

### 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

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 13 - Allergiframkallande

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

##### EWC-kod

03 02 05\* Andra träskyddsmedel som innehåller farliga ämnen

#### Förorenad 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 information: |
|-----------------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|--------------------|
| ADR/A<br>DN/RID | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                  |
| IMDG            | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                  |
| IATA            | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                  |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

##### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR/ADN/RID, 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

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller

- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller

- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

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 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete

- grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

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

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "C" = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC 9a = Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

#### ▼ 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)

EC = Effektiv koncentration

ED = Effektiv dos

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EL = Effektiv inläsning

ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringsystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

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

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten

HP = Kod för farlig egenskap

IATA = International Air Transport Association

IC = X maximal hämmande koncentration

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LC = Dödlig koncentration

LCLo = Värdet är den lägsta koncentrationen av ett material i luft som rapporterats ha orsakat dödsfall hos djur eller människor

LD = Dödlig dos

LOAEC = Lägsta observerade koncentration av biverkningar

LOAEL = Lägsta observerade biverkningsnivå

LOEC = Lägsta observerade effektkoncentration

LL = Dödlig inläsning

LogKoc = Logaritmen för fördelningskoefficienten organiskt kol-vatten

LT = tid för dödlig utgång

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

M = För multiplikationsfaktor

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NOAEC = Ingen observerad koncentration av oönskade biverkningar  
NOAEL = Ingen observerad negativ effektnivå  
NOEC = Ingen observerad negativ effektnivå  
NOELR = Ingen observerbar effekt på inläsningstid  
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

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Ylva Ekheden

#### 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 säkerhetsdatabladen 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