

## SÄKERHETSATABLAD

## ESSVE ONE ICE (komp A)

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

## 1.1. Produktbeteckning

## Handelsnamn

ESSVE ONE ICE (komp A)

## Produkt nr.

302336

## Unik formuleringsidentifierare (UFI)

8E20-C038-V00G-C4NW

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

## Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Festemiddel

## Användningar som det avråds från

Inga kända.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Företagsuppgifter

**ESSVE Produkter AB**

P.O. Box 7091

SE-164 74 Kista

Sweden

## Kontaktperson

Dick Johansson (dick.johansson@essve.se)

## Omarbetad

2025-02-27

## 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

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

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

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

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

## 2.2. Märkningsuppgifter

## Faropiktogram



## Signalord

Varning

## Faroangivelser

Skadligt vid förtäring. (H302)  
 Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)  
 Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

#### 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)  
 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)  
 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. (P362+P364)

##### Förvaring

-

##### Avfall

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

#### Innehåller

Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol  
 Tetrametylen dimetakrylat  
 1,1 '(p-tolylimino) dipropan-2-ol  
 Reaktionsmassa från 2,2 '- [[4-metylfenyl] imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxi-etoxy) etyl] (4-metylfenyl) amino]

#### Annan märkning

UFI: 8E20-C038-V00G-C4NW

### 2.3. Andra faror

#### Annat

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

-

## 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. |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|------|
| Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol | CAS-nr.: 27813-02-1<br>EG-nr.: 248-666-3<br>REACH: 01-2119490226-37<br>Indexnr.: | 1- < 20 % | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                            |      |
| Tetrametylen dimetakrylat                   | CAS-nr.: 2082-81-7<br>EG-nr.: 218-218-1<br>REACH: 01-2119967415-30<br>Indexnr.:  | 5- < 20 % | Skin Sens. 1B, H317                                                 |      |
| 1,1 '(p-tolylimino) dipropan-2-ol           | CAS-nr.: 38668-48-3<br>EG-nr.: 254-075-1<br>REACH: 01-2119980937-17<br>Indexnr.: | < 1,25 %  | Acute Tox. 2, H300<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |      |

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

|                                                                                                                           |                                                      |         |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktionsmassa från 2,2'-[[4-metylfenyl] imino] bisetanol och etanol 2 - [[2-(2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino] | CAS-nr.:<br>EG-nr.: 911-490-9<br>REACH:<br>Indexnr.: | < 0,5 % | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

#### Annan information

-

### 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 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser.  
Vid ihållande obehag: kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

##### Förtäring

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
Skölj munnen.

##### 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

Vid brandsläckning använd vattendimma. Skum, koldioxid eller pulver. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.  
Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser: Full vattenstråle.

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

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.

Farliga sönderdelningsprodukter: kolmonoxid.

### 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.

Sörj för god ventilation

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

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

Tas upp med absorptionsmedel (t.ex. sand, kiselgur eller vermikulit).

### 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

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

Väl tillsluten originalförpackning.

#### Förvaringsförhållanden

-20 - 25 °C

Torrt, svalt och väl ventilerat

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

#### Oförenliga material

Inga särskilda krav

### 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

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL

Ingen data tillgänglig.

#### PNEC

Ingen data tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

#### Generellt

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

#### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

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.

##### Andningsskydd

| Typ                         | Klass    | Färg     | Standarder |  |
|-----------------------------|----------|----------|------------|--|
| Kombinations-filter<br>A2P2 | Klasse 2 | Brun/Vit | EN14387    |  |

##### Hudskydd

| Rekommenderad                             | Typ/Kategori | Standarder |  |
|-------------------------------------------|--------------|------------|--|
| Särskilda arbetskläder<br>skall användas. | -            | -          |  |

##### Handskydd

| Handskmaterial                  | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder |  |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|--|
| Kemikalieresistenta<br>handskar | -                   | -                     | -          |  |
| Nitril                          | 0,2                 | > 480                 | EN374      |  |

##### Ögonskydd

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Fysikaliskt tillstånd

Pasta

#### Färg

Beige

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karaktéristisk

#### pH

Ingen data tillgänglig

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

1,54

**Kinematisk viskositet**

Ingen data tillgänglig

**Partikelegenskaper**

Ingen data tillgänglig

**Fas förändringar****Smältpunkt/frys punkt (°C)**

Ingen data tillgänglig

**Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)**

Ingen data tillgänglig.

**Kokpunkt (°C)**

Ingen data tillgänglig

**Ångtryck**

Ingen data tillgänglig

**Relativ ångdensitet**

Ingen data tillgänglig

**Sönderdelningstemperatur (°C)**

Ingen data tillgänglig

**Data om brand- och explosionsrisker****Flampunkt (°C)**

Ingen data tillgänglig

**Brandfarlighet (°C)**

Ingen data tillgänglig

**Självantändningstemperatur (°C)**

Ingen data tillgänglig

**Explosionsgränser (% v/v)**

Ingen data tillgänglig

**Löslighet****Löslighet i vatten**

Olösligt

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

Ingen data tillgänglig

**Löslighet i fett (g/L)**

Ingen data tillgänglig

**9.2. Annan information****Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)**

Ingen data tillgänglig

**Andra fysikaliska och kemiska parametrar**

Ingen data tillgänglig.

**Oxiderande egenskaper**

Produkten är 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**

Inga särskilda krav

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter: kolmonoxid.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

Produkt/Ämne: ESSVE ONE ICE (komp A)  
Exponeringsväg: Oralt  
Test: ATEmix beräknad  
Resultat: 2260.4 mg/kg

Produkt/Ämne: ESSVE ONE ICE (komp A)  
Exponeringsväg: Inandning  
Test: ATEmix beräknad  
Resultat: 3988.37 mg/L

Produkt/Ämne: Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol  
Art: Råttor  
Exponeringsväg: Oralt  
Test: LD50  
Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne: Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol  
Art: Kanin  
Exponeringsväg: Hud  
Test: LD50  
Resultat: > 5000 mg/kg

Produkt/Ämne: Tetrametylen dimetakrylat  
Art: Råttor  
Exponeringsväg: Oralt  
Test: LD50  
Resultat: 10066 mg/kg

Produkt/Ämne: Tetrametylen dimetakrylat  
Art: Kanin  
Exponeringsväg: Hud  
Test: LD50  
Resultat: > 3000 mg/kg

Produkt/Ämne: 1,1 '(p-tolylimino) dipropan-2-ol  
Art: Råttor  
Exponeringsväg: Oralt  
Test: LD50  
Resultat: > 25 - < 200 mg/kg

Produkt/Ämne: 1,1 '(p-tolylimino) dipropan-2-ol  
Art: Råttor  
Exponeringsväg: Hud  
Test: LD50  
Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne: Reaktionsmassa från 2,2 '- [(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]  
Art: Råttor  
Exponeringsväg: Hud

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

Test: LD50  
 Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne: Reaktionsmassa från 2,2' - [(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: 619 mg/kg

Skadligt vid förtäring.

#### Frätande/irriterande på huden

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

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne: ESSVE ONE ICE (komp A)  
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

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

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

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.

#### Hormonstörande egenskaper

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

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

#### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne: Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol  
 Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: ERC50  
 Resultat: > 97,2 mg/L

Produkt/Ämne: Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol  
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna



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

Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: > 143 mg/L

Produkt/Ämne: Tetrametylen dimetakrylat  
 Art: Alger  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: ERC50  
 Resultat: 9,79 mg/L

Produkt/Ämne: Tetrametylen dimetakrylat  
 Art: Kräftdjur  
 Varaktighet: 21 dagar  
 Test: NOEC  
 Resultat: 5,09 mg/L

Produkt/Ämne: 1,1 '(p-tolylimino) dipropan-2-ol  
 Art: Fisk, Danio rerio  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 17 mg/L

Produkt/Ämne: 1,1 '(p-tolylimino) dipropan-2-ol  
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: ERC50  
 Resultat: 245 mg/L

Produkt/Ämne: 1,1 '(p-tolylimino) dipropan-2-ol  
 Testmetod: OECD 201  
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus  
 Varaktighet: 72 d  
 Test: NOEC  
 Resultat: 57,8 mg/L

Produkt/Ämne: 1,1 '(p-tolylimino) dipropan-2-ol  
 Art: Alger, Daphnia magna  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 28,8 mg/L

Produkt/Ämne: Reaktionsmassa från 2,2 '- [(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: > 100 mg/L

Produkt/Ämne: Reaktionsmassa från 2,2 '- [(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]  
 Art: Alger  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: ERC50  
 Resultat: > 100 mg/L

Produkt/Ämne: Reaktionsmassa från 2,2 '- [(4-metylfenyl) imino] bisetanol och etanol 2 - [[2- (2-hydroxietoxi) etyl] (4-metylfenyl) amino]  
 Art: Kräftdjur  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50

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

Resultat: 48 mg/L

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol  
 Varaktighet: 28 dagar  
 Resultat: 81 %  
 Slutsats: -  
 Test: OECD 301 C

Produkt/Ämne Tetrametylen dimetakrylat  
 Varaktighet: 28 dagar  
 Resultat: 84 %  
 Slutsats: -  
 Test: OECD 310

#### 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-ämnena.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

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

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

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

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 6 - Akut toxicitet

HP 13 - Allergiframkallande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

#### Förorenad förpackning

EWC-kod

15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transportinformation

|      | 14.1 | 14.2                         | 14.3                    | 14.4 | 14.5  | Annan        |
|------|------|------------------------------|-------------------------|------|-------|--------------|
|      | UN   | Officiell transportbenämning | Faroklass för transport | PG*  | Env** | 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

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.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

##### Annat

Kännbar varningsmärkning.

##### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

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

H300, Dödligt vid förtäring.

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412, Skadliga långtidseffekter 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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
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 - upprepad 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).

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Fredrik Sivertsson

**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