



# EVAPO-RUST

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2024-10-10 Omarbetning datum: 2024-08-27 Ersätter version av: 2023-10-02 Version: 1.4

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : EVAPO-RUST  
Produktkod : BDS002699BU

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

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning, Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Rostborttagningsmedel

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

##### Leverantör

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

#### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

# EVAPO-RUST

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                                     | Produktbeteckning                                                  | %     | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| 2,2',2"-nitrilotriethanol<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er)<br>(SE) | CAS nr: 102-71-6<br>EC nr: 203-049-8<br>REACH-nr: 01-2119486482-31 | 1 – 5 | Inte klassificerat                                                         |
| Salt av en alifatisk syra                                                                | -                                                                  | < 5   | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=940 mg/kg kroppsvikt)<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Alifatisk karboxylsyra                                                                   | -                                                                  | < 3   | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                      |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning
- : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om tecken/symptom utvecklas.
- Första hjälpen efter hudkontakt
- : Tvätta huden med mycket vatten. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen
- : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
- Första hjälpen efter förtäring
- : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll den skadade under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel
- : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel
- : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

- Farliga sönderdelningsprodukter
- : Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner
- : Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.
- Skydd under brandbekämpning
- : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning
- : Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen.
- Planeringar för nödfall
- : Ventilera spillområdet.

# EVAPO-RUST

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal. Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

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

- Rengöringsmetoder : Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskaffa det på ett säkert sätt. När materialet samlats upp skall området spolat med vatten. Torka upp mindre spill med kemiska absorptionsmedel. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För avyttring av förorenat material, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik långvarig exponering. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

- Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| 2,2',2"-nitrioltriethanol (102-71-6)  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokalt namn                           | Trietanolamin                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NGV (OEL TWA)                         | 5 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                       | 0,8 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| KGV (OEL STEL)                        | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                       | 1,6 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anmärkning                            | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga);<br>V (Väglödande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens                    | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                            |

# EVAPO-RUST

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### DNEL och PNEC

| Salt av en alifatisk syra                     |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare)                          |                          |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 48 mg/kg kroppsvikt/dag  |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 16,9 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen     | 10 mg/m <sup>3</sup>     |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)             |                          |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral        | 2,4 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 4,2 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 24 mg/kg kroppsvikt/dag  |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen     | 10 mg/m <sup>3</sup>     |
| PNEC (Vatten)                                 |                          |
| PNEC aqua (sötvatten)                         | 0,0963 mg/l              |
| PNEC aqua (havsvatten)                        | 0,00963 mg/l             |
| PNEC (Sediment)                               |                          |
| PNEC sediment (sötvatten)                     | 193 mg/kg torrsvikt      |
| PNEC sediment (havsvatten)                    | 19,3 mg/kg torrsvikt     |
| PNEC (Jord)                                   |                          |
| PNEC jord                                     | 14 mg/kg torrsvikt       |
| PNEC (Oral)                                   |                          |
| PNEC oral (sekundär förgiftning)              | 5,3 mg/kg föda           |
| PNEC (STP)                                    |                          |
| PNEC avloppsreningsverk                       | 58 mg/l                  |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Säkerhetsglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Vid risk för tillfällig kontakt med produkten bär kemskyddshandskar enligt normen EN 374. Användningen av engångshandskar är acceptabelt förutsatt att de omedelbart byts i händelse de utsatts för stänk eller spill. Lämpligast är neoprenhandskar.

# EVAPO-RUST

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden

### Termisk fara

#### Skydd mot termiska risker:

Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska              |
| Färg                                                  | : Ofärgad till gul.   |
| Lukt                                                  | : Neutral.            |
| Lukttröskeln                                          | : Ej tillgänglig      |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillämplig       |
| Frys punkt                                            | : Ej tillgänglig      |
| Kokpunkt                                              | : > 100 °C            |
| Brandfarlighet                                        | : Ej brandfarlig.     |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillämplig       |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillämplig       |
| Flampunkt                                             | : Ej tillämplig       |
| Självantändningstemperatur                            | : > 200 °C            |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig      |
| pH-värde                                              | : 5,5                 |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig      |
| Löslighet                                             | : lös i vatten.       |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillämplig       |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig      |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig      |
| Densitet                                              | : 1,05 g/cm³ vid 20°C |
| Relativ densitet                                      | : 1,05 vid 20°C       |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig      |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig       |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7). Undvik temperaturer som överstiger flampunkten.

# EVAPO-RUST

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. koloxid (CO, CO2).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

- Akut toxicitet (oral)**
- : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- Akut toxicitet (dermal)**
- : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- Akut toxicitet (inhalation)**
- : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6) |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| LD50 oral råtta                       | 6400 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud kanin                        | > 2000 mg/kg          |

| Salt av en alifatisk syra |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| LD50 oral råtta           | 940 mg/kg kroppsvikt    |
| LD50 hud kanin            | > 5000 mg/kg kroppsvikt |

| Alifatisk karboxylsyra |                         |
|------------------------|-------------------------|
| DL50 oralt             | 5400 mg/kg kroppsvikt   |
| LD50 hud råtta         | > 2000 mg/kg kroppsvikt |

- Frätande/irriterande på huden**
- : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- pH-värde: 5,5

| 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6) |      |
|---------------------------------------|------|
| pH-värde                              | 10,5 |

- Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
- : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- pH-värde: 5,5

| 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6) |      |
|---------------------------------------|------|
| pH-värde                              | 10,5 |

- Luftvägs-/hudsensibilisering**
- : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

- Mutagenitet i könsceller**
- : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

- Cancerogenitet**
- : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)    |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år) | 63 mg/kg kroppsvikt |

| Salt av en alifatisk syra                  |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)   | ≥ 384 mg/kg kroppsvikt |
| NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år) | ≥ 493 mg/kg kroppsvikt |

- Reproduktionstoxicitet**
- : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

# EVAPO-RUST

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 2,2',2''-nitilotriethanol (102-71-6)         |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (djur/hane, F0/P)                      | 1000 mg/kg kroppsvikt                                                                                                |
| NOAEL (djur/hona, F0/P)                      | 300 mg/kg kroppsvikt                                                                                                 |
| Salt av en alifatisk syra                    |                                                                                                                      |
| NOAEL (djur/hane, F1)                        | ≈ 294 mg/kg kroppsvikt                                                                                               |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| Alifatisk karboxylsyra                         |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering   | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                                                 |
| Specifik organtoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| 2,2',2''-nitilotriethanol (102-71-6) |                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)        | 1000 mg/kg kroppsvikt                                                                                                |
| Alifatisk karboxylsyra               |                                                                                                                      |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)        | 8000 mg/kg kroppsvikt                                                                                                |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)        | 4000 mg/kg kroppsvikt                                                                                                |
| Fara vid aspiration                  | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| 11.2. Information om andra faror                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper | : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

| 12.1. Toxicitet                                         |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologi - allmän                                        | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)       |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)       |

| 2,2',2''-nitilotriethanol (102-71-6) |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                      | 11800 mg/l Pimephales promelas   |
| EC50 - Kräftdjur [1]                 | 609,88 mg/l Ceriodaphnia dubia   |
| EC50 72h - Alger [1]                 | 512 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| EC50 72h - Alger [2]                 | 216 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| ErC50 alger                          | 169 mg/l                         |
| NOEC kronisk fisk                    | > 1 mg/l                         |
| Salt av en alifatisk syra            |                                  |
| LC50 - Fisk [1]                      | 195 mg/l Oncorhynchus mykiss     |
| EC50 - Kräftdjur [1]                 | 527 mg/l Daphnia magna           |

# EVAPO-RUST

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Salt av en alifatisk syra

NOEC (kronisk) 6,75 mg/l Daphnia magna - 28 d

### Alifatisk karboxylsyra

LC50 - Fisk [1] > 100 mg/l Pimephales promelas

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### EVAPO-RUST

Persistens och nedbrytbarhet Ej fastslaget. Det finns ingen information om nedbrytbarheten för denna produkt.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### EVAPO-RUST

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) Ej tillämplig

### 2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) -1,6

### Salt av en alifatisk syra

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) -3

### Alifatisk karboxylsyra

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) -1,72

## 12.4. Rörlighet i jord

### Salt av en alifatisk syra

Rörlighet i jord -6,279

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

### EVAPO-RUST

Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Ina andra kända effekter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.



# EVAPO-RUST

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                       | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer           |                |                |                |                |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna  |                |                |                |                |
| 14.2. Officiell transportbenämning        |                |                |                |                |
| Inte reglerad.                            | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| 14.3. Faroklass för transport             |                |                |                |                |
| Inte reglerad.                            | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| 14.4. Förpackningsgrupp                   |                |                |                |                |
| Inte reglerad.                            | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| 14.5. Miljöfaror                          |                |                |                |                |
| Inte reglerad.                            | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |                |                |                |                |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport  
Inte reglerad.

Sjötransport  
Inte reglerad.

Flygtransport  
Inte reglerad.

Insjötransport  
Inte reglerad.

Järnvägstransport  
Inte reglerad.

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

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

# EVAPO-RUST

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

**POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

**Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

**Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)**

Innehåller ämne(n) som förtecknas i RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden: Trietanolamin (102-71-6)

**Förordning om sprängämneprekursorer (EU 2019/1148)**

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämneprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämneprekursorer)

**Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)**

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

**AVSNITT 16: Annan information**

| Förkortningar och akronymer:    |                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet                                                                  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde                                                                           |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                 |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)                                                                         |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå                                                                      |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå                                                                          |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer                                                                  |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                            |
| Engelska                        | Europeisk standard                                                                              |
| IARC                            | Internationella centret för cancerforskning                                                     |
| IATA                            | Internationella lufttransportsammanslutningen                                                   |
| IMDG                            | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                         |
| LC50                            | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                                              |
| LD50                            | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                      |
| LOAEL                           | Lägsta observerade effektnivå                                                                   |
| NOAEC                           | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                                               |
| NOAEL                           | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                                                        |
| NOEC                            | Nolleffektkoncentration                                                                         |
| OECD                            | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                          |

# EVAPO-RUST

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                          |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad                                                   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk                                                  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns                                                |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                         |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| ED                                      | Hormonstörande ämne                                                 |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                             | Akut oral toxicitet, kategori 4                                               |
| EUH210                                          | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.                                        |
| Eye Irrit. 2                                    | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                |
| H302                                            | Skadligt vid förtäring.                                                       |
| H319                                            | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                             |
| H335                                            | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                          |
| STOT SE 3                                       | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation |

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö. Produkterna regleras enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP); förordning (EC) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (i varje fall ändrad och ersatt) och andra tillämpliga lagar. Det är en importörs eller nedströmsanvändares ansvar att säkerställa att produkten de importerar uppfyller kraven. Ett säkerhetsdatablad som tillhandahålls på ett lands officiella språk är inte en garanti för efterlevnad i det landet.