



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, www.crcind.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.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 rekvirera.

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 ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 102-71-6 EC nr: 203-049-8 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) Eye Irrit. 2, H319
Alifatisk karboxylsyra	-	< 3	Eye Irrit. 2, H319 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 spolats 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"-nitrilotriethanol (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); V (Väglädande 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 ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	2,4 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	4,2 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	24 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	10 mg/m ³
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	: löslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,05 g/cm ³ 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

EVAPORUST

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

EVAPORUST

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

EVAPORUST

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

EVAPORUST

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 rekvidrera.
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.