

SÄKERHETSDATABLAD

Re-coilex

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	Re-coilex
Produkt nr.	19129
Unik formuleringsidentifi- cere (UFI)	A3T9-AFP9-SN0H-92CT

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen	Rengörare Endast för yrkesmässigt bruk.
Produkt-kod (A.I.S.E.)	AISE-P1004 / Metallrengöringsmedel (avfettning, avkalkning, etsning) Manuell process.

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor	Beskrivning
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Produktkategori	Beskrivning
PC 35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Användningar som det avråds från Ingen avrådan.

1.3. Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter	Camfil Svenska AB Industrigatan 3 619 33 Trosa Sverige 0156-537 00
E-post	info.se@camfil.com
Omarbetad	2025-05-07
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

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser	Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
Skyddsangivelser	
Allmänt	-
Förebyggande	Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264) Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)
Åtgärder	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338) Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)
Förvaring	-
Avfall	-
Innehåller	Alkoholer, C12-14, etoxylerade Sodium etasulfate 2-metyl-2-propanol
Annan märkning	UFI: A3T9-AFP9-SN0H-92CT
Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel	< 5% · Anjoniska tensider · Nonjoniska tensider
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.
1-metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 REACH: Indexnr.: 603-064-00-3	10-15%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
Alkoholer, C12-14, etoxylerade	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 500-213-3 REACH: polymer Indexnr.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
2,2',2''-nitrilotrietanol	CAS-nr.: 102-71-6 EG-nr.: 203-049-8 REACH: Indexnr.:	1-3%		
Sodium etasulfate	CAS-nr.: 126-92-1 EG-nr.: 204-812-8 REACH: 01-2119971586-23-XX Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %)	

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

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[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 irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.
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

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.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag. Om produkten utsätts för höga temperaturer, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:
Svaveloxider
Kväveoxider (NO_x)
Koloxider (CO / CO₂)
Några metalloxider

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

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

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

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Kompatibla förpackningar Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvaringsförhållanden Torrt, svalt och väl ventilerat
Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material Starka syror

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

1-metoxi-2-propanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 150

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 568

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 190

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

2,2',2"-nitrilotrietanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1,6

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,8

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

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

DNEL

1-metoxi-2-propanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	78 mg/kg/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	183 mg/kg bw/day

Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	553,5 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	553.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	43.9 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	369 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	33 mg/kg/day

2,2',2"-nitrilotrietanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	70 µg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	140 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2,66 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	7,5 mg/kgbw/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,4 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3,3 mg/kgbw/day

Sodium etasulfate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2440 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	4060 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	85 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	285 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	24 mg/kgbw/day

PNEC

1-metoxi-2-propanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		1 mg/L
Havsvatten sediment		5,2 mg/kg
Jord		5,49 mg/kg
Sötvatten	Enstaka	10 mg/L
Sötvattenssediment		52,3 mg/kg

2,2',2"-nitrilotrietanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		0,032 mg/L
Havsvatten sediment		0,17 mg/kg
Jord		0,151 mg/kg
Sötvatten		0,32 mg/L
Sötvattenssediment		1,7 mg/kg

Alkoholer, C12-14, etoxylerade

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 g/L
Havsvatten		7.5 µg/L
Havsvatten sediment		6.66 mg/kg
Jord		1 mg/kg

Sötvatten	74.5 µg/L
Sötvattenssediment	66.67 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)	400 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	4 µg/L
Sodium etasulfate	
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet: PNEC:
Avloppsreningsverk	1,35 mg/L
Havsvatten	0,014 mg/L
Havsvatten sediment	0,15 mg/kg
Jord	0,22 mg/kg
Sötvatten	0,136 mg/L
Sötvattenssediment	1,5 mg/kg

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 arbetsmiljölagenstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.
Tekniska åtgärder	Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.
Hygieniska åtgärder	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.
Begränsning av miljöexponering	Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt	Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.
Andningsskydd	

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Använd långärmade skyddshandskar.		

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388



Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Blå
Lukt / Lukttröskel (ppm)	Karakteristisk
pH	11,4
Densitet (g/cm ³)	1 (20 °C)
Relativ densitet	1 (20 °C)
Kinematisk viskositet	Ingen data tillgänglig
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/fryspunkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Mjukpunkt/mjukpunkts intervall (°C)	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångtryck	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Relativ ångdensitet	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderdelningstemperatur (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Brandfarlighet (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Självantändningstemperatur (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosionsgränser (% v/v)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten	Fullt lösligt
n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Löslighet i fett (g/L)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Andra fysikaliska och kemiska parametrar	Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror

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 1-metoxi-2-propanol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Resultat: 4 016,0 mg/kg

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
 Art: Råtta
 Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Resultat: 28.8 mg/L

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxyleerade
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxyleerade
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitrilotrietanol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 7200 mg/kg

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitrilotrietanol
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne Sodium etasulfate
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 2840 mg/kg

Produkt/Ämne Sodium etasulfate
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne Bis [väte [4- [4-(dietyl amino)-5'-hydroxi-2', 4'-disulfonatobenshydryliden] cyklohexa-2,5-dien-1-yliden] dietyl ammonium], kalciumsalt
 Art: Råtta

Test: LD50
Resultat: >5000 mg/kg

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

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Art: Kanin
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Art: Kanin
Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Art: Kanin
Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Annan information: Litteraturstudie

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

Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Slutsats: Akuta effekter har observerats
Annan information: Litteraturstudie

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

Cancerogenitet

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
Testmetod: OECD 453 - Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studie
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades
Annan information: Litteraturstudie

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

Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
Testmetod: OECD 416
Art: Råtta
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades
Annan information:	Litteraturstudie

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Annan information:	Kan irritera andningsorganen och orsaka yrsel.

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Målorgan:	Heart
Varaktighet:	24 månader
Test:	NOAEL
Resultat:	50 mg/kg bw/day
Slutsats:	Akuta effekter har observerats

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

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Annan information:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Annan information

2,2',2''-nitrlotrietanol : Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Art:	Fisk, <i>Leuciscus idus</i> (goldid)
Test:	LC50
Resultat:	6812 mg/L

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Art:	Fisk
Test:	EC50
Resultat:	> 21000 mg/L

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Art:	Alger, <i>Selenastrum capricornutum</i>
Varaktighet:	3 timmar
Test:	IC50
Resultat:	1000 mg/L

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Fisk, <i>Brachydanio rerio</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L

Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Alkoholer, C12-14, etoxylerade Vattenloppor, Daphnia magna 48 timmar EC50 > 0,1 - 1 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Alkoholer, C12-14, etoxylerade Alger, Desmodesmus subspicatus 72 timmar EC50 > 0,1 - 1 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Alkoholer, C12-14, etoxylerade Alger, Desmodesmus subspicatus 72 timmar EC10 0,1 - 1 mg/L
Produkt/Ämne Art: Test: Resultat:	Alkoholer, C12-14, etoxylerade Bakterier EC50 140 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2,2',2''-nitrilotrietanol Fisk, Pimephales promelas 96 timmar LC50 11800 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2,2',2''-nitrilotrietanol Vattenloppor, Daphnia magna 24 timmar EC50 2038 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2,2',2''-nitrilotrietanol Alger, Scenedesmus subspicatus 72 timmar EC50 512 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2,2',2''-nitrilotrietanol Alger, Scenedesmus subspicatus 72 timmar EC10 26 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2,2',2''-nitrilotrietanol Bakterier 3 timmar EC50 >1000 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Sodium etasulfate Alger, Desmodesmus subspicatus 72 timmar EC50 511 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test:	Sodium etasulfate Fisk, Oncorhynchus mykiss 96 timmar LC50

Resultat: >40 mg/L

Produkt/Ämne: Sodium etasulfate
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 483 mg/L

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne: 1-metoxi-2-propanol
 Resultat: 96% 28d
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet
 Test: OECD 301 E

Produkt/Ämne: Alkoholer, C12-14, etoxylerade
 Resultat: > 60 %
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet
 Test: OECD 301 B

Produkt/Ämne: 2,2',2''-nitrilotrietanol
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Sodium etasulfate
 Resultat: 97%
 Slutsats: -
 Test: OECD 301 A

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne: 1-metoxi-2-propanol
 LogKow: 0,37
 Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne: Alkoholer, C12-14, etoxylerade
 Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne: 2,2',2''-nitrilotrietanol
 BCF: <0,4 (42d)
 Slutsats: -

12.4. Rörlighet i jord

Alkoholer, C12-14, etoxylerade
 LogKoc = 1,85, Hög rörlighet.

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

Produkt/Ämne: Alkoholer, C12-14, etoxylerade
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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. (*)
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod 15 01 02 Plastförpackningar
 20 01 29* Rengöringsmedel 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	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 Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen Ej tillämpligt.

REACH, Bilaga XVII 1-metoxi-2-propanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel < 5%
· Anjoniska tensider
· Nonjoniska tensider

Produktregistreringsnummer 730163-3

Annat Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
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

H226, Brandfarlig vätska och ånga.
H315, Irriterar huden.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
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 - 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).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Reham Shaba

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