

SÄKERHETS DATABLAD

Fomtec Enviro USP

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

Handelsnamn

Fomtec Enviro USP

Produkt nr.

11-6000-01

▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)

SD83-J8YY-5AGU-2UYN

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Skydd av utrustning

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

▼ Företagsuppgifter

Dafo Fomtec AB

Box 683

SE-13526 Tyresö

Sverige

+46 8 506 405 00

-

www.fomtec.com

Kontaktperson

CHR

E-post

info@fomtec.com

Omarbetning

09-02-2022

SDB Version

4.0

Datum för tidigare utgåva

2021-09-23 (3.0)

▼ 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

▼ 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

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

▼ Åtgärder

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

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)

Förvaring

-

Avfall

-

▼ Innehåller

Inga särskilda

2.3. Andra faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
2-(2-butoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indexnr.: 603-096-00-8	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin	CAS-nr.: 90583-18-9 EG-nr.: 292-216-9 REACH: 01-2119970645-28 Indexnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-0013 Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider	CAS-nr.: 308062-28-4 EG-nr.: 931-292-6 REACH: 01-2119490061-47-0008 Indexnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	

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.

[3] Den kemiska substansen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII.

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

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock.

Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. 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 hud-/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

Produkten är inte brännbar

▼ 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen

▼ 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

Inga särskilda krav.

▼ 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

▼ 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall. Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

▼ 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 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 alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Torr, sval och väl ventilerad (<55 ° C)

Oförenliga material

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

▼ 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

▼ 8.1. Kontrollparametrar

—

2-(2-butoxi)etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 101

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 68

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6.

▼ DNEL

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

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
DNEL	68 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
DNEL	101,2 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
DNEL	83mg/kg
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
DNEL	10 ppm
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
DNEL	60.7 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
DNEL	50 mg/kg
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
DNEL	5 mg/kg
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
DNEL	285 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
DNEL	4060 mg/kg
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
DNEL	85 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
DNEL	2440 mg/kg
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
DNEL	24 mg/kg
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
DNEL	24 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
DNEL	2440 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
DNEL	85 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
DNEL	4060 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
DNEL	285 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider
DNEL	11 mg/kg
Exponeringsväg	
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter
Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider
DNEL	0.44 mg/kg
Exponeringsväg	
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider
DNEL	5.5 mg/kg
Exponeringsväg	
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter
Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider
DNEL	6.2 mg/m ³
Exponeringsväg	
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

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

▼ PNEC

Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
PNEC	1.1 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
PNEC	0,11 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
PNEC	0,44 mg/ L
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
PNEC	4.4 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
PNEC	0.32 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
PNEC	0.012 mg/l
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin

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

PNEC	0.0012 mg/l
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
PNEC	0.422 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
PNEC	0.0422 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
PNEC	0.083 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
PNEC	83 µg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
PNEC	42.2 µg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
PNEC	422 µg/kg

Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
PNEC	1.35 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
PNEC	1.2 µg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
PNEC	36 µg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp (sötvatten)
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
PNEC	12 µg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider
PNEC	0.003 mg/l
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider
PNEC	0.034 mg/l
Exponeringsväg	Sötvatten

Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider
PNEC	5.24 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider
PNEC	1.02 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider
PNEC	24 mg/l
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider
PNEC	0.524 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

▼ 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.

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och

-duschar är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder


Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Andningsskydd

Inga särskilda krav.


Hudskydd

Arbetsituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
	Särskilda arbetskläder	-	-	
	skall användas.			

Handskydd

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
	Vinyl/PVC	0.6	-	-	

Ögonskydd

Arbetsituation	Typ	Standarder	
	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Svag gult

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

6.9-7,9

Densitet (g/cm³)

~ 1.03

▼ Viskositet

~1500 mPa.s (20 °C)

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

▼ Smältpunkt (°C)

~ 0

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°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.

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderfallstemperatur (°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.

Tändpunkt (°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

Löslig

n-oktanol/vatten koefficient

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

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig

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 särskilda

▼ 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

▼ 10.5. Oförenliga material

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

▼ 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	
Art	Mus
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	2410.00 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	29.00 ppm
Annan information	

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

Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	2764.00 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	5660.00 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	2000.00 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	4100 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	
Test	
Resultat	>225 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter
Testmetod	
Art	Mus
Exponeringsväg	Hud
Test	
Resultat	68 mg/kg
Annan information	

Frätande/irriterande på huden

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

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/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

Inga särskilda

Annan information

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

▼ 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	1300.00 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	100.00 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	

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

Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	EC50
Resultat	100.00 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	Ingen data tillgänglig
Test	LC50
Resultat	10.00 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	Ingen data tillgänglig
Test	EC50
Resultat	100.00 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	Ingen data tillgänglig
Test	EC50

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

Resultat	100.00 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	7.1 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	7.5 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	7.2 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod	

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

Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	1.26 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	2.90 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	0.19 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	28 dagar
Test	NOEC

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

Resultat	0.07 mg/L
Annan information	

▼ 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 C
Resultat	80 %
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 B
Resultat	100 %
Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	80 %

▼ 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig

Annan information	
Produkt/Ämne	Svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, kompenser. med trietanolamin
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	Aminer, C12-14 (jämn numrerad) -alkyldimetyl, N-oxider
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	2.7
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

▼ 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

▼ 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

▼ 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

▼ 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

16 03 05* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

Annan märkning

Ej tillämpligt

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. - 14.4.

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

Ej tillämpligt

IMDG

Ej tillämpligt

MARINE POLLUTANT

Nej

IATA

Ej tillämpligt

▼ 14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt

▼ 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

Annat

Ej tillämpligt

Källor

Avfallsförordning (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

Ja

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

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

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)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

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

charlotta@fomtec.com

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå 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