

SÄKERHETS DATABLAD

Fomtec Enviro 3x3 Ultra

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

Handelsnamn

Fomtec Enviro 3x3 Ultra

▼ Produkt nr.

12-3355-01

▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)

WMW2-UUJV-EY7E-R94H

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

14-02-2022

SDB Version

2.0

▼ 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.

STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

2.2. Märkningsuppgifter

▼ Faropiktogram



Signalord

Varning

▼ Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (H373)

Skyddsangivelser

▼ Allmänt

-

▼ Förebyggande

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)

▼ Åtgärder

Sök läkarhjälp vid obehag (P314)

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

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

▼ Innehåller

1,2-etandiol

2.3. Andra faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

▼ Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-

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

och/eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
1,2-etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr.: 203-473-3 REACH: 01-2119456816-28 Indexnr.: 603-027-00-1	10-15%	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 Oral(Oral)	[1]
2-(2-butoxietoxi)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]
Natriumdecylsulfat	CAS-nr.: 142-87-0 EG-nr.: 205-568-5 REACH: 01-2119970328-30-0004 Indexnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider	CAS-nr.: 68515-73-1 EG-nr.: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36 Indexnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)	
1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter	CAS-nr.: 1469983-49-0 EG-nr.: 939-455-3 REACH: 01-2119970722-34-0000 Indexnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 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

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

▼ 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

Undvik direktkontakt med spill.

▼ 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. Lösningsmedel 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

Undvik direktkontakt med produkten.

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

—

1,2-etandiol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 40

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 104

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 25

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

26 = Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ånga och aerosol

—

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

Produkt/Ämne	1,2-etandiol
DNEL	35 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig - Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
DNEL	7 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
DNEL	106 mg/kg
Exponeringsväg	Hud

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

Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
DNEL	53 mg/kg
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
DNEL	53 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
DNEL	7 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
DNEL	106 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
DNEL	35 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
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

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

Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
DNEL	83mg/kg
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
DNEL	10 ppm
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
DNEL	60.7 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
DNEL	50 mg/kg
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
DNEL	5 mg/kg
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
DNEL	6.25 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
DNEL	101.2 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning

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

Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
DNEL	67.5 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
DNEL	4060 mg/kg
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
DNEL	285 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
DNEL	2440 mg/kg
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
DNEL	85 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
DNEL	24 mg/kg
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
DNEL	595000 mg/kg
Exponeringsväg	Hud

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

Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
DNEL	420 mg / m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
DNEL	357000 mg/kg
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
DNEL	124 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
DNEL	35.7 mg/kg
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
DNEL	35.7 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
DNEL	357000 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
DNEL	124 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning

Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
DNEL	595000 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
DNEL	420 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
DNEL	6000 µg/kg/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
DNEL	21 200 µg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
DNEL	3000 µg/kg/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
DNEL	5200 µg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
DNEL	3000 µg/kg/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
DNEL	3 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
DNEL	3 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
DNEL	5.2 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
DNEL	6 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
DNEL	21.2 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
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	1,2-etandiol
PNEC	1.53 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
PNEC	10 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
PNEC	1 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
PNEC	3.7 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
PNEC	37 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
PNEC	1.53 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1,2-etandiol

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

PNEC	3.7 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
PNEC	37 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
PNEC	199.5 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
PNEC	10 mg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp (havsvatten)
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
PNEC	1 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
PNEC	10 mg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp (sötvatten)
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
PNEC	10 mg/L

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

Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
PNEC	1.1 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
PNEC	0,11 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
PNEC	0,44 mg/ L
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
PNEC	4.4 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
PNEC	0.32 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
PNEC	56 mg/kg
Exponeringsväg	Predatorer

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

Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
PNEC	320 µg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
PNEC	440 µg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
PNEC	4.4 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
PNEC	110 µg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
PNEC	11 mg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp (sötvatten)
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
PNEC	1.1 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

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

Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
PNEC	0,095 mg/l
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
PNEC	0,0095 mg/l
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
PNEC	1,5 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
PNEC	0,15 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
PNEC	0,2445 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
PNEC	0,086mg/l
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider

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

PNEC	0,1 mg/l
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
PNEC	0,01 mg/l
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
PNEC	0.487 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
PNEC	0.048 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
PNEC	111.11 mg/kg
Exponeringsväg	Predatorer
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
PNEC	654 µg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
PNEC	152 µg/kg

Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
PNEC	1.516 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
PNEC	560 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
PNEC	17.6 µg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
PNEC	270 µg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp (sötvatten)
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
PNEC	176 µg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
PNEC	20.4 µg/kg
Exponeringsväg	Jord

Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
PNEC	12.4 µg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
PNEC	124 µg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
PNEC	100 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
PNEC	2.66 µg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp (havsvatten)
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
PNEC	750 ng/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter

	nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
PNEC	26.6 µg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp (sötvatten)
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
PNEC	7.5 µg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
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.

▼ Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier 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 punktutslug 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

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

▼ Hudskydd

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

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



▼ Handskydd

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (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)

Karaktäristisk

pH

6.5-8.5

Densitet (g/cm³)

~1.03

▼ Viskositet

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

▼ Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

▼ Smältpunkt (°C)

~12

▼ 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	1,2-etandiol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	5840.00 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	9530.00 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	7712.00 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
Testmetod	

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

Art	Mus
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	3500.00 mg/kg
Annan information	
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	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	2764.00 mg/kg
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	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	5660.00 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	1200.00 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	2000.00 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	2000.00 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
Testmetod	

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

Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	2000.00 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
Testmetod	OECD 401
Art	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	2950 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
Testmetod	OECD 402
Art	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	

▼ Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
Testmetod	OECD 405
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)
Annan information	

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
Testmetod	OECD 405
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	
Annan information	

Orsakar allvarlig ögonirritation.

▼ Luftvägssensibilisering

Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
Testmetod	OECD 406
Art	Marsvin
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information	

▼ 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

Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
Testmetod	OECD 422
Art	Råtta, hane/hona
Varaktighet	
Test	NOAEL
Resultat	300 mg/kg

Slutsats	Inga skadliga effekter observerades
Annan information	
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
Testmetod	OECD 414
Art	Råtta
Varaktighet	
Test	
Resultat	
Slutsats	Inga skadliga effekter observerades
Annan information	

▼ **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

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

▼ **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

▼ **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	1,2-etandiol
Testmetod	
Art	Fisk

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

Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	72860.00 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	EC50
Resultat	6500.00 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	1,2-etandiol
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	Ingen data tillgänglig
Test	NOEC
Resultat	8590.00 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	1300.00 mg/L

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

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	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	EC50
Resultat	100.00 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	LC50
Resultat	13.00 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
Testmetod	
Art	Alger

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

Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	8.64 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	24 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	20.71 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	21.00 mg/L

Annan information	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	37.00 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	100.00 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
Testmetod	
Art	Kräftdjur
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	EC50
Resultat	151 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
Testmetod	OECD 203

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

Art	Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	2,66 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	4 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	2,26 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	

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

Varaktighet	72 timmar
Test	NOEC
Resultat	0,76 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
Testmetod	OECD 209
Art	Bakterier
Del av miljön	Aktiv slamanläggning
Varaktighet	3 timmar
Test	NOEC
Resultat	1000 mg/L
Annan information	

▼ 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	1,2-etandiol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	90 %
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	80 %
Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	80 %
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider

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

Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 E
Resultat	100 %
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	57%

▼ 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	1,2-etandiol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	Natriumdecylsulfat
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Ingen data tillgänglig
LogPow	1,72
BCF	Ingen data tillgänglig

Annan information	
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Ingen data tillgänglig
LogPow	1.77
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	
Produkt/Ämne	1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
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. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

▼ 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

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.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

▼ Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt

Annat

Ej tillämpligt

▼ Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

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.

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser 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