

SÄKERHETSDATABLAD

Fomtec Enviro 3x3 Plus

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Fomtec Enviro 3x3 Plus

▼ Produkt nr.

12-3350-01

▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)

VFVT-NJQK-C70X-1URK

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

2023-01-24

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.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

▼ Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser

▼ Allmänt

-

▼ Förebyggande

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)

▼ 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.

▼ Annan märkning

UFI: VFVT-NJQK-C70X-1URK

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) 2018/605.

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	Noter
2-(2-butoxietoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indexnr.: 603-096-00-8	10-15%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi och C14-16-alken, natriumsalter	CAS-nr.: 68439-57-6 EG-nr.: 931-534-0 REACH: 01-2119513401-57-0002 Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5.00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 38.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %)	
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 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 3.00 %)	
1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-	CAS-nr.: 1469983-49-0	1-3%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	

N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter	EG-nr.: 939-455-3
	REACH: 01-2119970722-34-0000
	Indexnr.:

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] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

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 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

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, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. 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 "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 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

Kortidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

Kortidsgränsvärde (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 och AFS 2021:3.

▼ DNEL

1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning	Hud	3000 µg/kg/d
Långvarig –	Hud	3 mg/kgbw/d

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

Systemiska effekter - Allmän befolkning		
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	6000 µg/kg/d
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	6 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	5200 µg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	5.2 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	21 200 µg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	21.2 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3000 µg/kg/d
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3 mg/kgbw/d
2-(2-butoxi)etanol		
Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	50 mg/kg
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	83mg/kg
Kortvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	60.7 mg/m ³
Kortvarig - Lokala effekter - Arbetare	Inandning	101,2 mg/m ³
Kortvarig - Lokala effekter - Arbetare	Inandning	101.2 mg/m ³
Långvarig - Lokala effekter - Arbetare	Inandning	67.5 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	68 mg/m ³
Långvarig -	Inandning	10 ppm

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

Systemiska effekter - Arbetare

Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	5 mg/kg
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6.25 mg/kgbw/d

D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	357000 mg/kg
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	357000 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	595000 mg/kg
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	595000 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	124 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	124 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	420 mg / m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	420 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	35.7 mg/kg
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	35.7 mg/kgbw/d

Sulfonsyror, C14-16-alkan-hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Kortvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2158 mg/kg
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1295 mg/kg

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

Långvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning	Hud	1295 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter – Arbetare	Hud	2158.33 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning	Inandning	45.04 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter – Arbetare	Inandning	152.2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter – Arbetare	Inandning	152.22 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning	Oralt	12.85 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning	Oralt	12.95 mg/kgbw/d

▼ PNEC

1-propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxi-N,N-dimetyl-3-sulfo-, N-(C8-18(jämna nummer) acyl)-derivat, hydroxider, inre salter

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		750 ng/L
Havsvatten sediment		12.4 µg/kg
Jord		20.4 µg/kg
Sötvatten		7.5 µg/L
Sötvattenssediment		124 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		2.66 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		26.6 µg/L

2-(2-butoxi)etanol

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Havsvatten		0,11 mg/L
Havsvatten		110 µg/L
Havsvatten sediment		0,44 mg/ L
Havsvatten sediment		440 µg/kg
Jord		0.32 mg/kg

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

Jord	320 µg/kg
Predatorer	56 mg/kg
Sötvatten	1.1 mg/L
Sötvatten	1.1 mg/L
Sötvattenssediment	4.4 mg/kg
Sötvattenssediment	4.4 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	11 mg/L

D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		560 mg/L
Havsvatten		0,01mg/l
Havsvatten		17.6 µg/L
Havsvatten sediment		0.048 mg/kg
Havsvatten sediment		152 µg/kg
Jord		654 µg/kg
Predatorer		111.11 mg/kg
Sötvatten		0,1 mg/l
Sötvatten		176 µg/L
Sötvattenssediment		0.487 mg/kg
Sötvattenssediment		1.516 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		270 µg/L

Sulfonsyror, C14-16-alkan-hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		4 mg/l
Avloppsreningsverk		4 mg/L
Havsvatten		0.0042 mg/l
Havsvatten		2.4 µg/L
Havsvatten sediment		0.2025 mg/kg
Havsvatten sediment		76.7 µg/kg
Jord		0.0061 mg/kg
Jord		1.21 mg/kg
Sötvatten		0.042 mg/l
Sötvatten		24 µg/L
Sötvattenssediment		2.025 mg/kg

Sötvattenssediment	767 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	19.7 µg/L

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 punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch 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.

8.3. Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

▼ Hudskydd

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

▼ Handskydd

Arbetssituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder	
	Vinyl/PVC	0.6	-	-	

▼ Ögonskydd

Arbetssituation	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

Svag gult

▼ Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

6.5-8.5

▼ Densitet (g/cm³)

~1.025

▼ Kinematisk viskositet

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

▼ Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar**▼ Smältpunkt/frys punkt (°C)**

-6

▼ 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.

▼ 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.

▼ Självantändningstemperatur (°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.

▼ Explosionsgränser (% v/v)

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

Löslighet**▼ Löslighet i vatten**

Fullt lösligt

▼ 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

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

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-butoxietoxi)etanol
Testmetod	
Art	Mus
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	2410.00 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	29.00 ppm
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	2764.00 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	5660.00 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Sulfonsyror, C14-16-alkan-hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter
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	2079.00 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Sulfonsyror, C14-16-alkan-hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	6300.00 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Sulfonsyror, C14-16-alkan-hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	52.00 mg/L
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	
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

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

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 organotoxicitet – enstaka exponering

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

▼ Specifik organotoxicitet – upprepade 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 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

Inga särskilda.

▼ Annan information

Inga särskilda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	1300.00 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	100.00 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	EC50
Resultat	100.00 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Sulfonsyror, C14-16-alkan-hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	4.20 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Sulfonsyror, C14-16-alkan-hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter
Testmetod	

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

Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	4.53 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Sulfonsyror, C14-16-alkan-hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	5.20 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

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

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
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

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

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	
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	2-(2-butoxi)etanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 C
Resultat	80 %
Produkt/Ämne	Sulfonsyror, C14-16-alkan-hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja

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

Testmetod	
Resultat	96 %
Produkt/Ämne	D-glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
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	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig.
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	
Produkt/Ämne	Sulfonsyror, C14-16-alkan-hydroxi och C14-16-alken, natriumsalter
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Ingen data tillgänglig.
LogPow	-1.3
BCF	70.8
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

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

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

▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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

EWK-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 UN	14.2 Officiell transport-benämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
AD R	-	-	-	-	-
IM DG	-	-	-	-	-
IAT A	-	-	-	-	-

* 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**

2-(2-butoxi)etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 55).

▼ **Annat**

Ej tillämpligt.

▼ **Källor**

SFS 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**

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

▼ **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

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**

Charlotta Reimertz

▼ **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