

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

BG Sprayvoks

Produkt nr.

xx

Unik formelidentifikator (UFI)

9WJ4-8R8M-J002-7RDW

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Tørremiddel

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Faldt Cleaning System ApS

Lomholtvej 4-6

7100 Vejle

Denmark

+45 75837211

www.faldt.dk

E-mail

faldt@faldt.dk

Revision

11.09.2024

SDS Version

3.0

Dato for forrige udgave

04.12.2023 (2.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Vask hænder grundigt efter brug. (P264)

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)

Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

Anden mærkning

UFI: 9WJ4-8R8M-J002-7RDW

2.3. Andre farer

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS nr.: 112-34-5 EF nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indeksnr.: 603-096-00-8	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	CAS nr.: 1335202-95-3 EF nr.: 931-216-1 REACH: 01-2119472309-33 Indeksnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Citronsyre	CAS nr.: 5949-29-1 EF nr.: 201-069-1 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS nr.: EF nr.: 928-253-0 REACH: 01-2119485032-45 Indeksnr.:	1-3%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	[19]

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

propan-2-ol	CAS nr: 67-63-0	<1%	Flam. Liq. 2, H225
	EF nr.: 200-661-7		Eye Irrit. 2, H319
	REACH:		STOT SE 3, H336
	Indeksnr.: 603-117-00-0		

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

- [1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.
- [3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.
- [19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere,

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikallet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser

Stuetemperatur, 18 til 23°C

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. ▼ Kontrolparametre

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 68

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 101

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 15

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

propan-2-ol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 490

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 980

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Bekendtgørelse nr. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	101.2 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	67.5 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	6,25 mg/kg bw/dag

Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	312.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	187.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	44 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	13 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	7.5 mg/kg bw/dag

propan-2-ol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	888 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	319 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	89 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26 mg/kg bw/dag

▼PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1.1 mg/L
Ferskvandssediment		4.4 mg/kg dw
Havvand		0.11 mg/L
Havvandssediment		0.44 mg/kg dw
Jord		0.32 mg/kg dw
Periodisk udslip		11 mg/L

Citronsyre

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0.44 mg/L
Ferskvandssediment		34.6 mg/kg
Havvand		0.044 mg/L
Havvandssediment		3.46 mg/kg
Jord		33.1 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg	-	1000 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		1000 mg/L

Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
------------------	--------------------------	-------

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Ferskvand	0.002 mg/L
Ferskvandssediment	0.58 mg/kg
Havvand	0 mg/L
Havvandssediment	0.058 mg/kg
Jord	0.115 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg	2.96 mg/L
propan-2-ol	
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering: PNEC:
Ferskvand	140.9 mg/L
Ferskvandssediment	552 mg/kg
Havvand	140.9 mg/L
Havvandssediment	552 mg/kg
Jord	28 mg/kg
Periodisk udslip	140.9 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	2251 mg/L

8.2. ▼Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

▼Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

▼Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

▼Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	-	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øjne

Type	Standarder
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Svagt gul

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

pH

2,5

Massefylde (g/cm³)

0,99

▼ Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

▼ Kogepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Damptryk

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Relativ dampmassefylde

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Data for brand- og eksplosionsfare

▼ Flammepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Antændelighed (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

▼ n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

▼ Oxiderende egenskaber

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2764 mg/kg

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	>29 ppm

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Mus
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2410 mg/kg

Produkt/Substans	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Substans	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Substans	Citronsyre
------------------	------------

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: 2000 mg/kg

Produkt/Substans Citronsyre
 Art: Mus
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 5400 mg/kg

Produkt/Substans Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/Substans Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: 3160 mg/kg

Produkt/Substans Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50 (4 timer)
 Resultat: >5266 mg/m³

Produkt/Substans propan-2-ol
 Forsøgsmetode: OECD 401
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 5840 mg/kg

Produkt/Substans propan-2-ol
 Forsøgsmetode: OECD 403
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50 (damp)
 Resultat: >25 mg/L

Produkt/Substans propan-2-ol
 Forsøgsmetode: OECD 402
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: 13900 mg/kg

▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Forsøgsmetode: OECD 404
 Art: Kanin
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Forsøgsmetode: OECD 404
 Art: Kanin

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat: Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Hudsensibilisering

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

propan-2-ol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Fisk, *Leuciscus idus*
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Alger, *Scenedesmus subspicatus*
Varighed: 96 timer
Test: EC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Dafnier, *Daphnia magna*
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Substans Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Art: Dafnier, *Daphnia magna*
Varighed: 48 timer
Test: EC50

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat:	2.23 mg/L
Produkt/Substans	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Art:	Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	1.9 mg/L
Produkt/Substans	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1.91 mg/L
Produkt/Substans	Citronsyre
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	440 mg/L
Produkt/Substans	Citronsyre
Art:	Dafnier
Varighed:	24 timer
Test:	LC50
Resultat:	1535 mg/L
Produkt/Substans	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>1000 g/L
Produkt/Substans	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L
Produkt/Substans	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art:	Dafnier, <i>Daphnia magna</i>
Varighed:	24 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/l
Produkt/Substans	propan-2-ol
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L
Produkt/Substans	propan-2-ol
Art:	Alger
Varighed:	8 d
Test:	LOEC
Resultat:	1000 mg/L
Produkt/Substans	propan-2-ol
Art:	Dafnier, <i>Daphnia magna</i>
Varighed:	48 timer

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Substans	propan-2-ol
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Resultat:	100%
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 E

Produkt/Substans	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized
Resultat:	>60%
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 B

Produkt/Substans	Citronsyre
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans	Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans	propan-2-ol
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
LogKow:	1.0000
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans	Citronsyre
LogKow:	-1.7200
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans	propan-2-ol
LogKow:	0.0500
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

07 06 04* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	Andre
	UN	UN-forsendelsesbetegnelse	Transportfareklasse(r)	PG*	Env**	oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

Ingen særlige.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

▼ REACH, Bilag XVII

Jævnfør punkt 55, er 2-(2-butoxyethoxy)ethanol omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er propan-2-ol omfattet af restriktioner.

▼ Produktregistreringsnummer

4479750

Andet

Ikke relevant.

Kilder

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H225, Meget brandfarlig væske og damp.
H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315, Forårsager hudirritation.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

▼ Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenario
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
GWP = Potentiale for global opvarmning
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

ÅM

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
Land-sprog: DK-da