

SIKKERHEDSDATABLAD

Harpiksfjerner Prime Source MILD

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1.

Produktidentifikator

Handelsnavn	Harpiksfjerner Prime Source MILD
Produkt nr.	100494-1
Unik formelidentifikator (UFI)	9Y00-Y0UF-300N-3YKN
- 1.2.

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

▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen	Harpiksfjerner Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
▼ Anvendelser der frarådes	Ingen kendte.
- 1.3.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse	MultiLine A/S Kirkebjergvej 17 DK-4180 Sorø Denmark
Kontaktperson	Multiline
E-mail	psa@multiline.dk
Revision	20.11.2024
SDS Version	4.0
Dato for forrige udgave	03.03.2023 (3.0)
- 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.
Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt.
Se pkt. 16 for oplysninger vedr. anbefalede brugsoplysninger.
- 2.2.

Mærkningselementer

Farepiktogram	
Signalord	Advarsel
Faresætninger	Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
Sikkerhedssætning(er)	
Generelt	-
Forebyggelse	-
Reaktion	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313) VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)
Opbevaring	-
Bortskaffelse	-

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer	Ingen kendte.
Anden mærkning	UFI: 9Y00-Y0UF-300N-3YKN
▼ Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004	< 5% · Amfotere overfladeaktive stoffer · Nonioniske overfladeaktive stoffer

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) 2023/707.
---------	---

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

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: Indeksnr.: 603-096-00-8	15 - 30 %	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Triethanolamin	CAS nr: 102-71-6 EF nr.: 203-049-8 REACH: 02-2119675504-34-xxxx Indeksnr.:	1 - 5 %		
Ethanol	CAS nr: 64-17-5 EF nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-xxxx Indeksnr.: 603-002-00-5	1 - 5 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
C9-11 Alkoholethoxylat	CAS nr: 68439-46-3 EF nr.: 614-482-0 REACH: 01-2119980051-45-XXXX Indeksnr.:	1 - 5 %	Eye Irrit. 2, H319	

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.

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.

Indtagelse	kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen. 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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, 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

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet 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

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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: HÅNTERING 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

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

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

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer

Anbefalet opbevaringsmateriale	Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.
Opbevaringsbetingelser	-20 - 35 °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.
- Triethanolamin
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 3,1
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 0,5
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 6.2
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 1
- Ethanol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1900
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 3800
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000
- 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

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/m³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	67.5 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	6.25 mg/kg bw/dag
Ethanol		
Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	343 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	206 mg/kg bw/day
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1900 mg/m³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	950 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	950 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	114 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	87 mg/kg bw/day
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 kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1000 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	178 mg/m³

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	89 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	51 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26 mg/kg bw/dag

Triethanolamin

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	140 µg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	70 µg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	7.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	2.66 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	400 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3.3 mg/kg bw/dag

▼ PNEC

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1.1 mg/L
Ferskvandssediment		4.4 mg/kg
Havvand		110 µg/L
Havvandssediment		440 µg/kg
Jord		320 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		11 mg/L
Rovdyr		56 mg/kg

Ethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		960 µg/L
Ferskvandssediment		3.6 mg/kg
Havvand		790 µg/L
Havvandssediment		2.9 mg/kg
Jord		630 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		2.75 mg/L
Rovdyr		380-720 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		580 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 (ferskvand)		140.9 mg/L
Rovdyr		160 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		2.251 g/L

Triethanolamin

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		320 µg/L
Ferskvandssediment		1.7 mg/kg
Havvand		32 µg/L
Havvandssediment		170 µg/kg

Jord	151 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	5.12 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/L

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

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	Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.
▼ Tekniske tiltag	Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruker. 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

Type	Klasse	Farve	Standarder
------	--------	-------	------------

Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
-----------	----------------------	-----------------------	------------

Ingen særlige ved normal tilsigtet brug

Øjne

Type	Standarder
------	------------

Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal ansigtsværn benyttes.



PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt / Lugttærskel (ppm)	Alkohol
pH	~ 10,5
pH i opløsning	~ 9,5 (1 %)
Massefylde (g/cm ³)	~ 1,00
▼ Kinematisk viskositet	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Partikelegenskaber	Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	-20 °C
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

VOC (g/L) 90
Andre fysiske og kemiske parametre Ingen data tilgængelige.
▼ Oxiderende egenskaber Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende)

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

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter

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
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Mus, hanner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2410 mg/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Kanin, hanner
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2764 mg/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding

Resultat:	>29 ppm
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Triethanolamin
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, Sprague-Dawley, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>6400 mg/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Triethanolamin
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Ethanol
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	10470 mg/kg
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Ethanol
Forsøgsmetode:	OECD 403
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	117 -125 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	C9-11 Alkoholethoxylat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS
Produkt/Substans	Propan-2-ol
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5,84 g/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Propan-2-ol
Forsøgsmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	> 10000 ppm
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Propan-2-ol
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	16,4 mL/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Hudætsning/-irritation

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

▼ Alvorlig øjensskade/øjenirritation

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Forsøgsmetode:	OECD 405
Varighed:	Ingen data tilgængelige

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

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

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, 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

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

▼ Andre oplysninger

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

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1300 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	1100 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Dafnier, <i>Daphnia magna</i>
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	100 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Triethanolamin
------------------	----------------

Art:	Fisk, <i>Pimephales promelas</i>
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	11800 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Triethanolamin
Art:	Dafnier, <i>Ceriodaphnia dubia</i>
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	609,88 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Triethanolamin
Art:	Alger, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	512 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Ethanol
Forsøgsmetode:	LC50
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>10000 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Ethanol
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger, <i>Chlorella vulgaris</i>
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	5 days
Test:	EC50
Resultat:	275 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Ethanol
Forsøgsmetode:	ASTM E729-80
Art:	Krebsdyr, <i>Ceriodaphnia dubia</i>
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	5012 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	C9-11 Alkholethoxylat
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 1 - 10 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS
Produkt/Substans	C9-11 Alkholethoxylat
Art:	Alger, <i>Skeletonema costatum</i>
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 1 - 10 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS
Produkt/Substans	C9-11 Alkholethoxylat
Art:	Dafnier, <i>Daphnia magna</i>
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 1 - 10 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS
Produkt/Substans	Propan-2-ol
Art:	Alger, <i>Scenedesmus quadricauda</i>
Delmiljø:	Ferskvand

Varighed:	7 dage
Resultat:	1800 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	24 timer
Test:	LC50
Resultat:	10000 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

Produkt/Substans	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans	Triethanolamin
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans	Ethanol
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans	C9-11 Alkoholethoxylat
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 D

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

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart

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

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

▼ EAK-kode	20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
------------	-----------	--

Særlig mærkning

Ikke relevant.

▼ Forurenede emballage

▼ EAK-kode	15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
------------	-----------	---

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre 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	Udelukkende til erhvervsmæssig brug. Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.
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 Ethanol omfattet af restriktioner. Jævnfør punkt 40 er Propan-2-ol omfattet af restriktioner.
▼ Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004	< 5% · Amfotere overfladeaktive stoffer · Nonioniske overfladeaktive stoffer
Produktregistreringsnummer	2466307
Andet	Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
▼ Kilder	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024). Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. 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

H225, Meget brandfarlig væske og damp.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

▼ 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.
Holdbarhed: 36 måneder

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

SUSM

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