

SIKKERHEDSDATABLAD

Mjølner Turborens

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Mjølner Turborens

▼ Unik formelidentifikator (UFI)

SCHR-32HT-6MS7-KHET

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Grund- og hovedrengøring

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC10	Påføring med rulle eller pensel.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

▼ Anvendelser der frarådes

Produktkategori	Beskrivelse
PC35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Nordical A/S

Mejeribakken 6 A/B

3540 Lyngby

Danmark

7020 2442

Kontaktperson

Janne Litgov

E-mail

Nordical@nordical.dk

Revision

07-02-2022

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

2021-11-03 (1.0)

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

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion

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

Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

noniontensid 8 EO

Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxylet

2.3. Andre farer

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
noniontensid 8 EO	CAS nr: 160875-66-1 EF nr.: 605-450-7 REACH: Indeksnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt	CAS nr: 164462-16-2 EF nr.: 605-362-9 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290	

Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxileret	CAS nr: 69011-36-5 EF nr.: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS nr: 112-34-5 EF nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-xxxx Indeksnr.: 603-096-00-8	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Sodium,p-cumenesulphonate	CAS nr: 15763-76-5 EF nr.: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37-0001 Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Natriumpolyacrylat	CAS nr: EF nr.: REACH: Indeksnr.:	1-3%		

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] Jævnfør REACH Annex XVII er stoffet omfattet af 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 irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. 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 anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjjenkontakt 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 eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Ikke anvendelig

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. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:
Carbonoxider (CO / CO₂).

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 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.
Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning, 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.

Lagertemperatur

> 0°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
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1426 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2021.

▼ DNEL

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL	14 ppm
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL	20 mg/kg uge/dag
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL	10 ppm
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL	10 ppm
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	Sodium,p-cumenesulphonate
DNEL	7,6 mg/kg/day
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	Sodium,p-cumenesulphonate
DNEL	53,6 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

▼ PNEC

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
PNEC	1 mg/l
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
PNEC	0,1 mg/l
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
PNEC	4 mg/l
Eksponeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
PNEC	0,4 mg/l
Eksponeringsvej	Havvandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
PNEC	200 mg/l
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
PNEC	0,4 mg/l
Eksponeringsvej	Jord
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Sodium,p-cumenesulphonate
PNEC	0,23 mg/l
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Sodium,p-cumenesulphonate
PNEC	100 mg/l
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Sodium,p-cumenesulphonate
PNEC	2,3 mg/l
Eksponeringsvej	Periodisk udslip
Varighed af eksponering	

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

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

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervs-mæssige 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 nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid 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

Type	Type/Kategori	Standarder	
Særligt arbejdstøj bør anvendes	-	-	

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Ingen særlige krav	-	-	-

▼ Øjne

Type	Standarder	
Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

▼ Fysisk form

Flydende

Farve

Farveløs

▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

▼ pH

10,8 +/- 1

▼ pH i opløsning

▼ Massefylde (g/cm³)

1.04 (20 °C)

Viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

▼ Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

▼ Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

▼ Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Opløselig

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

▼ Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige

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 særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

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 noniontensid 8 EO

Forsøgsmetode

Art Rotte

Eksponeringsvej Oral

Test LD50

Resultat 200-2000 mg/kg ·

Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Forsøgsmetode

Art Rotte

Eksponeringsvej
Test
Resultat
Andre oplysninger

Dermal
LD50
>4000 mg/kg ·

Produkt/Substans
Forsøgsmetode
Art
Eksponeringsvej
Test
Resultat
Andre oplysninger

Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Rotte
Oral
LD50
>4000 mg/kg ·

Produkt/Substans
Forsøgsmetode
Art
Eksponeringsvej
Test
Resultat
Andre oplysninger

Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Rotte
Indånding
LC50
5 mg/l ·

Produkt/Substans
Forsøgsmetode
Art
Eksponeringsvej
Test
Resultat
Andre oplysninger

Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxyleret
Rotte
Oral
LD50
>2000 mg/kg ·

Produkt/Substans
Forsøgsmetode
Art
Eksponeringsvej
Test
Resultat
Andre oplysninger

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Rotte
Oral
LD50
>2000 mg/kg ·

Produkt/Substans
Forsøgsmetode
Art
Eksponeringsvej
Test
Resultat
Andre oplysninger

Sodium,p-cumenesulphonate
Rotte
Oral
LD50
7200 mg/kg ·

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans
Forsøgsmetode
Art
Varighed
Resultat
Andre oplysninger

Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
OECD 404
Rotte
Ingen data tilgængelige
Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produkt/Substans	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Forsøgsmetode	OECD 406
Art	
Resultat	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)
Andre oplysninger	

Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Forsøgsmetode	OECD 471
Art	
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Forsøgsmetode	
Art	
Varighed	
Test	OECD 421
Resultat	No adverse effects (fertility)
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

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 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

Ingen særlige

▼ Andre oplysninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	noniontensid 8 EO
Forsøgsmetode	
Art	Fisk

Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 10-100 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans noniontensid 8 EO
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test EC50
 Resultat 1-10 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat >200 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat >200 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed 28 dage
 Test NOEC
 Resultat >200 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxileret
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 1-10 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxileret
 Forsøgsmetode

Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	1.10 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	LC50
Resultat	>100 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	EC50
Resultat	>100 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Sodium,p-cumenesulphonate
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	1000 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Sodium,p-cumenesulphonate
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	IC50
Resultat	1000 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Sodium,p-cumenesulphonate
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	230 mg/l ·
Andre oplysninger	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	noniontensid 8 EO
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	>60%
Produkt/Substans	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 A
Resultat	90-100
Produkt/Substans	Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxileret
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	>60%
Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 D
Resultat	76%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	-4.0000
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Polymer på basis af langkædet alkohol, forgrenet, C13, ethoxileret
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	Ingen data tilgængelige
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	0.5600
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

▼ 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

▼ 12.7. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

▼ EAK-kode

20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

▼ 14.1. - 14.4.

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

ADR/RID

Ikke anvendelig

▼ IMDG

Ikke anvendelig

▼ MARINE POLLUTANT

Nej

IATA

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

▼ 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. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig

Andet

Ikke anvendelig

▼ Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Forordning 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

H290, Kan ætse metaller.

H302, Farlig ved indtagelse.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PROC10 = Påføring med rulle eller pensel.

PC35 = Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

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

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

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

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

UVCB = Kompleks kulbrintestof

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

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

▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

NB

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