

SIKKERHEDSDATABLAD

Universal Rengøring bakteriehæmmende

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

1.1. Produktidentifikator

▼ Handelsnavn

Universal Rengøring bakteriehæmmende

Produkt nr.

62

Unik formelidentifikator (UFI)

Q5E0-M0MM-DVPU-CDQ4

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Universalrengøring af alle vaskbare flader

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

Ingen særlige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Rengøringsgrossisten Lønborg Trading ApS

Lillebæltvej 9

6715 Esbjerg N

Danmark

6015 8976

Kontaktperson

Nazanin Beizaei

E-mail

nb@iduna.dk

Revision

29.03.2022

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

03.02.2022 (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 Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

Bær øjenbeskyttelse. (P280)

Reaktion

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

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen særlige

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
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]
Ethanol	CAS nr.: 64-17-5 EF nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX Indeksnr.: 603-002-00-5	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	CAS nr: 160875-66-1 EF nr.: 605-450-7 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Alanine, N,N- (bis)carboxymet trisodium salt	CAS nr: 164462-16-2 EF nr.: 423-270-5 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290
natriumcarbonat	CAS nr: 497-19-8 EF nr.: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19- xxxx Indeksnr.: 011-005-00-2	1-3%	Eye Irrit. 2, H319
2-phenoxyethanol	CAS nr: 122-99-6 EF nr.: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21- 0000 Indeksnr.: 603-098-00-9	1-3%	Acute Tox. 4, H302 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] Jævnfør REACH Annex XVII er stoffet omfattet af restriktioner.

▼ Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Amfotere overfladeaktive stoffer
- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Kationiske overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Desinfektionsmidler
- Æterisk olie
- Parfume

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 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. 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/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 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:

Nitrogenoxider (NO_x).

Carbonoxider (CO / CO₂).

Nogle metaloxider.

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

Ingen særlige krav

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. Henvielse 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

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

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.

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.

—
Ethanol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1900
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

—
propan-2-ol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 490
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

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 Ethanol
 DNEL 950 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Ethanol
 DNEL 1900 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding
 Varighed På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Ethanol
 DNEL 343 mg/kg/bw/day
 Eksponeringsvej Dermal
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans natriumcarbonat
 DNEL 10 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding
 Varighed På lang sigt

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol
 DNEL 20,83 mg/kg bw/day
 Eksponeringsvej Dermal
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol
 DNEL 8,07 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol
 DNEL 8,07 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding
 Varighed På lang sigt – lokale virkninger

Produkt/Substans propan-2-ol
 DNEL 500 mg/m³
 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	Ethanol
PNEC	0,96mg/l
Eksponeringsvej	Ferskvand

Varighed af eksponering

Produkt/Substans	Ethanol
PNEC	0,79 mg/l
Eksponeringsvej	Havvand

Varighed af eksponering

Produkt/Substans	Ethanol
PNEC	2,75 mg/l
Eksponeringsvej	Periodisk udslip

Varighed af eksponering

Produkt/Substans	Ethanol
PNEC	580 mg/l
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg

Varighed af eksponering

Produkt/Substans	Ethanol
PNEC	3,6 mg/kg dw
Eksponeringsvej	Ferskvandssediment

Varighed af eksponering

Produkt/Substans	Ethanol
PNEC	2,9 mg/kg dw
Eksponeringsvej	Havvandssediment

Varighed af eksponering

Produkt/Substans	Ethanol
PNEC	0,63 mg/kg
Eksponeeringsvej	Jord
Varighed af eksponeering	

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
PNEC	0,943 mg/l
Eksponeeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponeering	

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
PNEC	0,0943 mg/l
Eksponeeringsvej	Havvand
Varighed af eksponeering	

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
PNEC	7,2366 mg/kg
Eksponeeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponeering	

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
PNEC	0,72367 mg/kg
Eksponeeringsvej	Havvandssediment
Varighed af eksponeering	

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
PNEC	1,26 mg/kg
Eksponeeringsvej	Jord
Varighed af eksponeering	

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
PNEC	24,8 mg/l
Eksponeeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponeering	

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
PNEC	3,44 mg/l
Eksponeeringsvej	Periodisk udslip
Varighed af eksponeering	

Produkt/Substans	propan-2-ol
PNEC	522 mg/kg
Eksponeeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponeering	

Produkt/Substans	propan-2-ol
PNEC	2251 mg/l
Eksponeeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponeering	

Produkt/Substans	propan-2-ol
PNEC	140,9 mg/l

Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	
Produkt/Substans	propan-2-ol
PNEC	140,9 mg/l
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	
Produkt/Substans	propan-2-ol
PNEC	28 mg/kg
Eksponeringsvej	Jord
Varighed af eksponering	
Produkt/Substans	propan-2-ol
PNEC	552 mg/kg
Eksponeringsvej	Havandssediment
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

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 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

Ingen særlige krav

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

Grøn

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Behagelig

▼ pH

10,5 +/-1

▼ pH i opløsning

9,1 (2%)

Massefylde (g/cm³)

1.03 (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	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	7060 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeeringsvej	Dermal
Test	LD lo
Resultat	20 gram/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	2000 ppm 10H ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Oral

Test LD50
 Resultat 200-2000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >4000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat >4000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50
 Resultat 5 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans natriumcarbonat
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 2800 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans natriumcarbonat
 Forsøgsmetode
 Art Kanin
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >2000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans natriumcarbonat
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50
 Resultat 2,3 mg/l 2h ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol

Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 2740 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol
 Forsøgsmetode
 Art Kanin
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat 5000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50
 Resultat >1 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans propan-2-ol
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 5045 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans propan-2-ol
 Forsøgsmetode
 Art Kanin
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat 12800 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans propan-2-ol
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50
 Resultat 16000 mg/l ·
 Andre oplysninger

▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Forsøgsmetode OECD 404
 Art
 Varighed Ingen data tilgængelige

Resultat	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	natriumcarbonat
Forsøgsmetode	OECD 404
Art	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Resultat	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)
Andre oplysninger	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Ethanol er klassificeret af IARC i gruppe 1.

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

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	1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	10-100 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
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	natriumcarbonat
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	EC50
Resultat	300 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	natriumcarbonat
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	EC50
Resultat	265 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	344 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	>500 mg/l ·

Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 344 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol
 Forsøgsmetode
 Art Alger
 Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test EC50
 Resultat >500 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed Ingen data tilgængelige
 Test NOEC
 Resultat 23 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 21 dage
 Test NOEC
 Resultat 9,43 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans propan-2-ol
 Forsøgsmetode
 Art Alger
 Delmiljø
 Varighed 24 timer
 Test EC50
 Resultat 1000000 ug/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans propan-2-ol
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test LC50

Resultat 1400000 ug/l ·
Andre oplysninger

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja
Forsøgsmetode OECD 301 D
Resultat 76%

Produkt/Substans 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
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 2-phenoxyethanol
Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja
Forsøgsmetode OECD 301 A
Resultat 90

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode
Potentiel bioakkumulerbar Nej
LogPow 0.5600
BCF Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Forsøgsmetode
Potentiel bioakkumulerbar Nej
LogPow -4.0000
BCF Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol
Forsøgsmetode
Potentiel bioakkumulerbar Nej
LogPow 1.1300
BCF Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	0.0500
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

12.4. Mobilitet i jord

propan-2-ol

LogKoc = 0.117995, Højt mobilitetspotentiale.

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.

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

Forurenede emballage

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

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 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

Preparatets 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. 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.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020)

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

H225, Meget brandfarlig væske og damp.

H290, Kan ætse metaller.

H302, Farlig ved indtagelse.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

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 Målorgantoksicitet — 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