

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Klosetvæske desinficerende

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Unik formelidentifikator (UFI)

-

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og rens produkter

Biocidholdige produkter. (PC8)

Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC35)

Påføring med rulle eller pensel. (PROC 10)

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne) (SU 21)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a)

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

MultiLine

Kirkebjergvej 17,

4180 Sorø

+45 70107700

Kontaktperson

Kemiingeniør Jacob L. Mose

E-mail

productsafety@multiline.dk

SDS udarbejdet den

08-07-2019

SDS Version

1.1

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftnet på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke anvendelig

Signalord

-

Faresætning(er)

Ikke anvendelig

Sikkerhedssætning(er)

Generelt	-
Forebyggelse	-
Reaktion	-
Opbevaring	-
Bortskaffelse	-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 0-2.

VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 69011-36-5 EF-nr: -
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAVN:	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 164462-16-2 EF-nr: 423-270-5 REACH-nr: 01-0000016977-53
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1 H290

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

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(inhale, gas) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 0,36 - 0,54$

Detergent:
> 30%: AQUA
< 5%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, KATIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, ISOPROPYL ALCOHOL

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

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Evt. forurenede hud skylles med vand.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

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

Ingen særlige

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

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. 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

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. 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 afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL / PNEC

PNEC (Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt): > 200 mg/l

Exposure: Aktivt renseanlæg

Remarks: EC 50 0,5 h

PNEC (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched): >10.000 mg/l

Exposure: Aktivt renseanlæg

Varighed af eksponering: Enkelt

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

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.

Personligt værneudstyr



Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Nitrilgummi

Handsketykkelse: 0,32 mm.

Gennembrudstid: > 240 min. (Klasse 5)

Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand

Flydende

Farve

Blå

Lugt

Behagelig

Lugttærskel (ppm)

Ingen data tilgængelige

pH

10

Viskositet (40°C)

Ingen data tilgængelige

Massefylde (g/cm³)

1,01

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

Antændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

Selvantændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

Eksplosionsgrænser (% v/v)

Ingen data tilgængelige

Eksplosive egenskaber

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand

Opløselig

n-octanol/vand koefficient

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Hyldetid: 18 måneder.

Holdbarhed efter åbning: 24 måneder.

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 toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: > 4000 mg/kg

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: > 4000 mg/kg

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Art: Kanin

Test: LC50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: > 5 mg/l

Substans: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 500-2000 mg/kg

Hudætsning/irritation

Substansdata: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Not irritating

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Substansdata: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritating

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Substansdata: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Ingen skadelig virkning observeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
Ingen skadelig virkning observeret.

Reproduktionstoksicitet

Substansdata: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
Ingen skadelig virkning observeret.

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Substansdata: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
Ingen skadelig virkning observeret.

Langtidsvirkninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: > 200 mg/l

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Krebsdyr
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: > 200 mg/l

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72 h
Resultat: > 200 mg/l

Substans: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: 1-10 mg/l

Substans: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72 h
Resultat: 1-10 mg/l

Substans: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: 1-10 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Ja	Ingen data	Ingen data
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched	Ja	CO2 Evolution Test	>60%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Nej	Ingen data	Ingen data
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched	Nej	Ingen data	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

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. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode

20 01 29*

Kemikalieaffaldsgruppe:

Kemikalieaffaldsgruppe: H

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenet emballage

Ingen særlige krav.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

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

ADR/RID

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-

forsendelsesbetegnelse (UN
proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegruppe

-

Bemærkninger

-

Tunnelkode

-

IMDG

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG*

-

EmS

-

MP**

-

Hazardous constituent

-

IATA/ICAO

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG*

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

-

Krav om særlig uddannelse

-
Andet

PR-nr: 2211646

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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

-
Seveso

-
Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

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.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC8 = Biocidholdige produkter.
PC35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.
SU 21 = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Lisbet Tetsche

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

08-07-2019(1.0)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

08-07-2019