

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Stonetreatment Fugerens

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Kemikalie til salg en detail

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

StoneTreatment A/S
Vejlesvinget 5A
DK 2665 Vallensbæk
Tlf: +45 4375 2565
email: info@stonetreatment.dk
www.stonetreatment.dk

Kontaktperson

Jon Walther Jensen

E-mail

info@stonetreatment.dk

SDS udarbejdet den

08-02-2018

SDS Version

2.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien 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

-

Risiko m.v.

Ikke anvendelig-

Sikkerhed

Generelt -

Forebyggelse -

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Reaktion -
 Opbevaring -
 Bortskaffelse -

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

Andet

Ikke anvendelig

VOC

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68439-51-0
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	N,N-dimethyl,dec-9-enamide
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1356964-77-6
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 H302, H315, H319, H335, H412
NAVN:	Alcohols,C10-12,ethoxylated,propoxylated
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68154-97-2 EF-nr: 935-890-8
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1 H290
NAVN:	Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 28348-53-0 EF-nr: 248-983-7
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	triethanolamine
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 102-71-6 EF-nr: 203-049-8
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	S
NAVN:	Sodium Hydroxide
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 Index-nr: 011-002-00-6
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Corr. 1A H314

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

Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000
 Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,4032 - 0,6048
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,2352 - 0,3528

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

$N \text{ chronic (CAT 4) Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^i * 25)^0.1 * 10^{\text{CAT4}}) = 0,09408 - 0,14112$

Detergent:

5 - 15%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER

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 og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge 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

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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. 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

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten 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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, 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

Sodium Hydroxide

Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m³

Anm: L (L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.)

triethanolamine

Grænseværdi: 0,5 ppm | 3,1 mg/m³

DNEL / PNEC

Ingen data

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 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

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbusser.

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Anbefalet: S/SL . P2 . Hvid

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 240 min. (Klasse 5)

Handsketykkelse: 0,3 mm.

Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	8,0
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,02

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

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

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: Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl-, -, sodium, salt
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 7000 mg/kg

Substans: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: > 2000 mg/kg

Substans: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: > 2000 mg/kg

Substans: Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: > 5000 mg/kg

Substans: N,N-dimethyl, dec-9-enamide
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 550 mg/kg

Hudætsning/irritation

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Resultat: Ikke irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Test: OECD Guideline 471
Resultat: negativ
Ingen skadelig virkning observeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans: triethanolamine

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 5600 mg/L

Substans: triethanolamine

Art: Dafnier

Test: LC50

Varighed: 48 h

Resultat: > 5000 mg/L

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: Dafnier

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: Alcohols,C10-12,ethoxylated,propoxylated

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: > 1 - 10 mg/L

Substans: Alcohols,C10-12,ethoxylated,propoxylated

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72 h

Resultat: > 10 100 mg/L

Substans: N,N-dimethyl,dec-9-enamide

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: -

Resultat: > 7,5 mg/L

Substans: N,N-dimethyl,dec-9-enamide

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: -

Resultat: 2,8 mg/L

Substans: N,N-dimethyl,dec-9-enamide

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Art: Alger
 Test: NOEC
 Varighed: -
 Resultat: 1,1 mg/L

Substans: N,N-dimethyl,dec-9-enamide
 Art: Dafnier
 Test: NOEC
 Varighed: -
 Resultat: 0,28 mg/L

Substans: Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 48 h
 Resultat: 1-10 mg/L

Substans: Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varighed: 72 h
 Resultat: 1-10 mg/L

Substans: Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: -
 Resultat: 2,6 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgængelige			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Nej	-4	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...: Log Koc= -3,0892, Kalkuleret fra LogPow ().

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

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
20 01 29	Kemikalieaffaldsgruppe: H

Særlig mærkning

-

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-	-

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

forsendelsesbetegnelse (UN
proper shipping name)
 14.3. Transportfæreklasser(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

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

-

Andet

Ikke anvendelig 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.
 PR-nr.: 2448002

Seveso

-

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.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer 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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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.
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 - Forårsager hudirritation.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

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

MH

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

29-01-2018(2.0)

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

29-01-2018

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3418097374, 6.4.0.12
www.chymeia.com

I henhold til EU/ØS 2015/830 og norske regler.

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

StoneTreatment Fugerens – Affedtende Fugerensemiddel

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Kjemikalier for detaljsalg

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

StoneTreatment A/S

Vejlesvinget 5A

DK 2665 Vallensbæk

Tlf: +45 4375 2565

email: info@stonetreatment.dk

www.stonetreatment.dk

Kontaktperson

Jon Walther Jensen

E-mail

info@stonetreatment.dk

Utgitt (dato)

08-02-2018

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 (CLP)

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram

Ikke relevant

Signalord

-

Risikobeskrivelse

Ikke relevant-

Sikkerhet

Generelt -

Forebyggelse -

I henhold til EU/ØS 2015/830 og norske regler.

Reaksjon -
 Oppbevaring -
 Disponering -

Inneholder

Ikke relevant

2.3 Andre farer

Ikke relevant

Annen merkning

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210)

Annet

Ikke relevant

VOC

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68439-51-0
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	NA
NAVN:	N,N-dimethyl,dec-9-enamide
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1356964-77-6
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 H302, H315, H319, H335, H412
NAVN:	Alcohols,C10-12,ethoxylated,propoxylated
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68154-97-2 EF-nr: 935-890-8
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Met. Corr. 1 H290
NAVN:	Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 28348-53-0 EF-nr: 248-983-7
INNHold:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	triethanolamine
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 102-71-6 EF-nr: 203-049-8
INNHold:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFISERING:	NA
NOTE:	S
NAVN:	natriumhydroxid
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 Indeks-nr: 011-002-00-6
INNHold:	<0.05%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Corr. 1A H314

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8
 S = Organisk løsemiddel.

Annen informasjon

ATEmix(oral) > 2000
 Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,4032 - 0,6048
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,2352 - 0,3528

I henhold til EU/ØS 2015/830 og norske regler.

$N \text{ chronic (CAT 4) Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^i * 25) * 0.1 * 10^{\wedge} \text{CAT4}) = 0,09408 - 0,14112$

Vaskemiddel:

5 - 15%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Sløkkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

I henhold til EU/ØS 2015/830 og norske regler.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

natriumhydroxid

Grenseverdi: - ppm | 2 mg/m³

Anmerking: T (T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.)

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se ovenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Anbefalt: S/SL. P2. Hvit

I henhold til EU/ØS 2015/830 og norske regler.

Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

Håndværn

Anbefalt: Nitril. Gjennombruddstid: > 240 min. (Kat 5)

Hanskeykkelse: 0,3 mm.

Øyeværn

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	8,0
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1,02

Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

I henhold til EU/ØS 2015/830 og norske regler.

Stoff: Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl-, -, sodium, salt
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 7000 mg/kg

Stoff: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: > 2000 mg/kg

Stoff: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Dermal
Resultat: > 2000 mg/kg

Stoff: Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: > 5000 mg/kg

Stoff: N,N-dimethyl, dec-9-enamide
Art: Rotte
Test: LD50
Opptaksvej: Oral
Resultat: 550 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Data om stoffet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Resultat: Ikke irriterende

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Ingen data tilgjengelige

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Data om stoffet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Test: OECD Guideline 471
Resultat: negativ
Ingen skadelig virkning observert.

Evne til å framkalle kreft

Data om stoffet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Organisme: Rotte
Resultat: negativ
Ingen skadelig virkning observert.

Forplantningsgiftighet

Data om stoffet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Ingen spesielle

I henhold til EU/ØS 2015/830 og norske regler.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff: triethanolamine
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96 h
Resultat: 5600 mg/L

Stoff: triethanolamine
Art: Vannloppe
Test: LC50
Varighet: 48 h
Resultat: > 5000 mg/L

Stoff: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96 h
Resultat: > 200 mg/L

Stoff: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48 h
Resultat: > 200 mg/L

Stoff: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72 h
Resultat: > 200 mg/L

Stoff: Alcohols,C10-12,ethoxylated,propoxylated
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: 48 h
Resultat: > 1 - 10 mg/L

Stoff: Alcohols,C10-12,ethoxylated,propoxylated
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72 h
Resultat: > 10 100 mg/L

Stoff: N,N-dimethyl,dec-9-enamide
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: -
Resultat: > 7,5 mg/L

Stoff: N,N-dimethyl,dec-9-enamide
Art: Vannloppe
Test: EC50
Varighet: -
Resultat: 2,8 mg/L

Stoff: N,N-dimethyl,dec-9-enamide
Art: Alge
Test: NOEC
Varighet: -
Resultat: 1,1 mg/L

Stoff: N,N-dimethyl,dec-9-enamide
Art: Vannloppe
Test: NOEC
Varighet: -
Resultat: 0,28 mg/L

Stoff: Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether

I henhold til EU/ØS 2015/830 og norske regler.

Art: Vannloppe
 Test: EC50
 Varighet: 48 h
 Resultat: 1-10 mg/L

Stoff: Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether
 Art: Alge
 Test: EC50
 Varighet: 72 h
 Resultat: 1-10 mg/L

Stoff: Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighet: -
 Resultat: 2,6 mg/L

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgjengelige			

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...)	Nei	-4	Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...): Log Koc= -3,0892, Beregnet fra LogPow ().

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBY og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

20 01 29

Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

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

ADR/RID

14.1 FN-nummer	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

IMDG

FN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-

I henhold til EU/ØS 2015/830 og norske regler.

PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-
IATA/ICAO	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

-

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Ikke relevant Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

-

Seveso

-

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).
 Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).
 Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
 Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
 Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H290 - Kan være etsende for metaller.

H302 - Farlig ved svelging.

I henhold til EU/ØS 2015/830 og norske regler.

- H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 - Irriterer huden.
- H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

MH

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

08-02-2018(1.0)

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

08-02-2018

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3418097374, 6.4.0.12
www.chymeia.com

I enighet med förordning (EG) 2015/830

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

StoneTreatment Fugerens - Avfetting Grundrengöringsmedel

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Kemikalier för försäljning i detaljhandeln

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

StoneTreatment A/S
Vejlesvinget 5A
DK 2665 Vallensbæk
Tlf: +45 4375 2565
email: info@stonetreatment.dk
www.stonetreatment.dk

Kontaktperson

Jon Walther Jensen

E-mail

info@stonetreatment.dk

SDS utarbetad

2018-02-08

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt

Signalord

-

Faroangivelser

Ej tillämpligt-

Skyddsangivelser

I enighet med förordning (EG) 2015/830

Allmänt -
 Förebyggande -
 Åtgärder -
 Förvaring -
 Avfall -

Innehåller

Ej tillämpligt

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

Annan märkning

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

Annat

Ej tillämpligt

VOC

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68439-51-0
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	N,N-dimethyl,dec-9-enamide
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1356964-77-6
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 H302, H315, H319, H335, H412
NAMN:	Alcohols,C10-12,ethoxylated,propoxylated
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68154-97-2 EG-nr:935-890-8
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAMN:	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1 H290
NAMN:	Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 28348-53-0 EG-nr:248-983-7
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAMN:	triethanolamine
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 102-71-6 EG-nr:203-049-8
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	S
NAMN:	natriumhydroxid
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1310-73-2 EG-nr:215-185-5 Index-nr: 011-002-00-6
HALT:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Corr. 1A H314

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.
 S = Organiskt lösningsmedel.

Annan information

I enighet med förordning (EG) 2015/830

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,4032 - 0,6048
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,2352 - 0,3528
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)ⁱ*25)^{0.1}*10^{CAT4}) = 0,09408 - 0,14112

Rengöringsmedel:
5 - 15%: NONJONTENSIDER

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

I enighet med förordning (EG) 2015/830

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

natriumhydroxid

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): - ppm | 2 mg/m³

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

Exponeringsscenarioer

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarioer som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Rekommenderad: S/SL. P2. Vit

Hudskydd

I enighet med förordning (EG) 2015/830

Inga särskilda krav.

Handskydd

Rekommenderad: Nitril. Genombrottsid: > 240 min. (Kat 5)

Tjocklek: 0,3 mm.

Ögonskydd

Inga särskilda krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Klar
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	8,0
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	1,02

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne: Benzenesulfonic, acid, 1-methylethyl-, -, sodium, salt

I enighet med förordning (EG) 2015/830

Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 7000 mg/kg

Ämne: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: > 2000 mg/kg

Ämne: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: > 2000 mg/kg

Ämne: Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: > 5000 mg/kg

Ämne: N,N-dimethyl, dec-9-enamide
Art: Råtta
Test: LD50
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 550 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Uppgifter om ämnet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Test: OECD Guideline 404
Organism: Kanin
Resultat: Ikke irriterende

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Test: OECD Guideline 471
Resultat: negativ
Ingen negativ effekt har observerats.

Cancerogenitet

Uppgifter om ämnet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Organism: Råtta
Resultat: negativ
Ingen negativ effekt har observerats.

Reproduktionstoxicitet

Uppgifter om ämnet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

I enighet med förordning (EG) 2015/830

12.1 Toxicitet

Ämne: triethanolamine
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 5600 mg/L

Ämne: triethanolamine
Art: Vattenloppor
Test: LC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: > 5000 mg/L

Ämne: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatium salt
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: > 200 mg/L

Ämne: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatium salt
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: > 200 mg/L

Ämne: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatium salt
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: > 200 mg/L

Ämne: Alcohols,C10-12,ethoxylated,propoxylated
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: > 1 - 10 mg/L

Ämne: Alcohols,C10-12,ethoxylated,propoxylated
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: > 10 100 mg/L

Ämne: N,N-dimethyl,dec-9-enamide
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: -
Resultat: > 7,5 mg/L

Ämne: N,N-dimethyl,dec-9-enamide
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: -
Resultat: 2,8 mg/L

Ämne: N,N-dimethyl,dec-9-enamide
Art: Alger
Test: NOEC
Varaktighet: -
Resultat: 1,1 mg/L

Ämne: N,N-dimethyl,dec-9-enamide
Art: Vattenloppor
Test: NOEC
Varaktighet: -
Resultat: 0,28 mg/L

Ämne: Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether
Art: Vattenloppor
Test: EC50

I enighet med förordning (EG) 2015/830

Varaktighet: 48 h
 Resultat: 1-10 mg/L

Ämne: Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varaktighet: 72 h
 Resultat: 1-10 mg/L

Ämne: Fatty alcohol polyethylene glycol polypropylene glycol ether
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varaktighet: -
 Resultat: 2,6 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Ingen data tillgänglig.			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...	Nej	-4	Ingen data

12.4 Rörlighet i jord

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...: Log Koc= -3,0892, Beräknat från LogPow ().

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

20 01 29

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Inga särskilda krav.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

I enighet med förordning (EG) 2015/830

EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-
IATA/ICAO	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

-

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Ej tillämpligt Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

-

Seveso

-

Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

I enighet med förordning (EG) 2015/830

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladerna bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

MH

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2018-02-08(1.0)

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2018-02-08

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3418097374, 6.4.0.12
www.chymeia.com