

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 Grund rengøring – Grunnrens av fliser

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

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram



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

Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).

Forebyggelse

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Reaksjon

Ikke innånd tåke/damp/røyk/aerosoler. (P260).

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. (P303+P361+P353).

Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405).

Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

Sodium Metasilicate, natriumhydroxid

2.3 Andre farer

Ikke relevant

Annen merkning

Ikke relevant

Annet

Følbart merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

VOC

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	Sodium Metasilicate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 6834-92-0 EF-nr: 229-912-9 Indeks-nr: 014-010-00-8
INNHold:	5 - <10%
CLP KLASSIFISERING:	STOT SE 3, Skin Corr. 1B H314, H335
NAVN:	triethanolamine
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 102-71-6 EF-nr: 203-049-8
INNHold:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	NA
NOTE:	S
NAVN:	Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68154-97-2 EF-nr: 935-890-8
INNHold:	2.5 - <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:	alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68585-34-2 EF-nr: 500-223-8
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
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

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

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

Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,3336 - 2,0004
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4,112 - 6,168

Vaskemiddel:

< 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , ANIONISKE 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. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortyynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulansse.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

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.

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

5.3 Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl. Unngå å innånde damp fra søl.

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). Hånder forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

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

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse. unngå direkte kontakt med produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

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

Utvis alm. arbeidshygiene.

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 luftgjenomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

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

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

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Anbefalt: S/SL. P2. Hvit

Kroppsværn

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

Håndvern

Anbefalt: Nitril. Gjennombruddstid: > 60 min. (Kat 3)

Hanskeykkelse: 0,3 mm.

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gulaktig
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	13,0
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1,05

Tilstandsending 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

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

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

Stoff: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: > 2000 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: Sodium Metasilicate

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 1280 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Ikke irriterende

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Data om stoffet: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Ingen skadelig virkning observert.

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

Test: OECD Guideline 471

Resultat: negativ

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

Ingen skadelig virkning observeret.

Evne til å framkalle kreft

Data om stoffet: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
Ingen skadelig virkning observeret.

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

Organisme: Rotte

Resultat: negativ

Ingen skadelig virkning observeret.

Forplantningsgiftighet

Data om stoffet: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
Ingen skadelig virkning observeret.

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

Ingen skadelig virkning observeret.

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96 h

Resultat: > 1 mg

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

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

Resultat: > 1 - 10 mg/L

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

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: Sodium Metasilicate
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighet: 96 h
 Resultat: 210 mg/L

Stoff: Sodium Metasilicate
 Art: Vannloppe
 Test: EC50
 Varighet: 96 h
 Resultat: 216 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 PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

20 01 29*

Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

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

ADR/RID

14.1 FN-nummer	1760
14.2 FN-forsendelsesnavn	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	8
14.4 Emballasjegruppe	III
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	E

IMDG

FN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Natriummetasilikat)
Class	8
PG*	III
EmS	F-A, S-B
MP**	No
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Natriummetasilikat)
Class	8
PG*	III

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulkttransport 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**

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdannelse

-

Annen informasjon

Følbar merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel. 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

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
 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

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

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.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 - Irriterer huden.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)
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 Grund rengøring - Grundrengøring av keramiske plattor

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

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

I enighet med förordning (EG) 2015/830

**Signalord**

Fara

Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Skyddsangivelser**Allmänt**Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).**Förebyggande****Åtgärder**

Inandas inte dimma/ångor/rök/sprej. (P260).

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. (P303+P361+P353).

Förvaring

Förvaras inlåst. (P405).

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

Sodium Metasilicate, natriumhydroxid

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

Kännbar märkning. Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

VOC

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN:	Sodium Metasilicate
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 6834-92-0 EG-nr:229-912-9 Index-nr: 014-010-00-8
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	STOT SE 3, Skin Corr. 1B H314, H335
NAMN:	triethanolamine
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 102-71-6 EG-nr:203-049-8
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	S
NAMN:	Alcohols,C10-12,ethoxylated,propoxylated
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68154-97-2 EG-nr:935-890-8
HALT:	2.5 - <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:	alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68585-34-2 EG-nr:500-223-8
HALT:	1 - <2.5%

I enighet med förordning (EG) 2015/830

CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
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

Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,3336 - 2,0004
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4,112 - 6,168

Rengöringsmedel:
< 5%: NONJONTENSIDER, ANJONTENSIDER

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 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 ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

I enighet med förordning (EG) 2015/830

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

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

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

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

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

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier 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

I enighet med förordning (EG) 2015/830

gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutrug 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

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Rekommenderad: S/SL. P2. Vit

Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

Handskydd

Rekommenderad: Nitril. Genombrottstid: > 60 min. (Kat 3)

Tjocklek: 0,3 mm.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	13,0
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	1,05
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.

I enighet med förordning (EG) 2015/830

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: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: > 2000 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: Sodium Metasilicate

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 1280 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Test: OECD Guideline 404

Organism: Kanin

Resultat: Ikke irriterende

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Ingen negativ effekt har observerats.

I enighet med förordning (EG) 2015/830

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: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Ingen negativ effekt har observerats.

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

Organism: Råtta

Resultat: negativ

Ingen negativ effekt har observerats.

Reproduktionstoxicitet

Uppgifter om ämnet: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Ingen negativ effekt har observerats.

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fråter på huden.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96 h

Resultat: > 1 mg

Ämne: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96 h

Resultat: > 200 mg/L

Ämne: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48 h

Resultat: > 200 mg/L

Ämne: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72 h

Resultat: > 200 mg/L

I enighet med förordning (EG) 2015/830

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: 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: Sodium Metasilicate
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: 210 mg/L

Ämne: Sodium Metasilicate
 Art: Vattenloppor
 Test: EC50
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: 216 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-ämnena.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

20 01 29*

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

I enighet med förordning (EG) 2015/830

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	1760
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	E

IMDG

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Natriummetasilikat)
Class	8
PG*	III
EmS	F-A, S-B
MP**	No
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Natriummetasilikat)
Class	8
PG*	III

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

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Kännbar märkning. Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik. 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.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Arbetsmiljöförordningen (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.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 - Irriterar huden.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:
Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet 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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

StoneTreatment Grundrengøring

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

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Signalord

Fare

Risiko m.v.

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

Sikkerhed

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Forebyggelse

Indånd ikke tåge/damp/røg/spray. (P260).

Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

Skyl [eller brus] huden med vand. (P303+P361+P353).

Opbevaring

Opbevares under lås. (P405).

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Sodium Metasilicate, Sodium Hydroxide

2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Andet

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

VOC

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Sodium Metasilicate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 6834-92-0 EF-nr: 229-912-9 Index-nr: 014-010-00-8
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	STOT SE 3, Skin Corr. 1B H314, H335
NAVN:	triethanolamine
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 102-71-6 EF-nr: 203-049-8
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	S
NAVN:	Alcohols,C10-12,ethoxylated,propoxylated
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68154-97-2 EF-nr: 935-890-8
INDHOLD:	2.5 - <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:	alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68585-34-2 EF-nr: 500-223-8
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

(*) 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

Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,3336 - 2,0004
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4,112 - 6,168

Detergent:
< 5%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, ANIONISKE 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

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

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 eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

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

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Eksponeringsgrænse

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

Tekniske tiltag

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

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

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Anbefalet: S/SL . P2 . Hvid

Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 60 min. (Klasse 3)
 Handsketykkelse: 0,3 mm.

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Gullig
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	13,0
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,05
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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

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: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: > 2000 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: Sodium Metasilicate

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 1280 mg/kg

Hudætsning/irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

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

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Ikke irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Substansdata: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
 Ingen skadelig virkning observeret.

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

Test: OECD Guideline 471

Resultat: negativ

Ingen skadelig virkning observeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
 Ingen skadelig virkning observeret.

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

Organisme: Rotte

Resultat: negativ

Ingen skadelig virkning observeret.

Reproduktionstoksicitet

Substansdata: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
 Ingen skadelig virkning observeret.

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

Ingen skadelig virkning observeret.

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

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: > 1 mg

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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: 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: Sodium Metasilicate
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96 h
 Resultat: 210 mg/L

Substans: Sodium Metasilicate
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 96 h
 Resultat: 216 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

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode
20 01 29*

Særlig mærkning

-

Kemikalieaffaldsgruppe:
Kemikalieaffaldsgruppe: H

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Forurennet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID

14.1. UN-nummer	1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (natriummetasilikat)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegruppe	III
Bemærkninger	-
Tunnelkode	E

IMDG

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Natriummetasilikat)
Class	8
PG*	III
EmS	F-A, S-B
MP**	No
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Natriummetasilikat)
Class	8
PG*	III

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

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail. 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.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

PR-nr.: 2461071

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 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.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

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

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