

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2014

Versionsnummer 2

Revision: 16.10.2014

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

• 1.1 Produktidentifikator

• Handelsnavn: **Mild Sten Sæbe**

• Artikelnummer: 10830, 10831

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

• Stoffets/præparatets anvendelse Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
Rengøringsmiddel

• 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

• Producent/leverandør AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Tel. +49(0)911-642960
Lechstrasse 28 Fax. +49(0)911-644456
D 90451 Nürnberg e-mail info@akemi.de

• For yderligere information: Labor

• **1.4 Nødtelefon:** Produktsikkerheds Afdelingen AKEMI kemisk teknisk specialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Træffes på følgende tidspunkter:
Mandag – Torsdag fra 07:30 til 16:30
Fredag fra 07:30 til 13:30

* PUNKT 2: Fareidentifikation

• 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

• Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

• Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF

Ikke releverant.

• Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

• Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

• 2.2 Mærkningselementer

• Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

• Farepiktogrammer



GHS05

• Signalord

Fare

• Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Alifatiske alkoholer, C13-C15, overvejende lineær, ethoxileret
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

• Risikosætninger

P101

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

• Sikkerhedssætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P103

Læs etiketten før brug.

P280

Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P305+P351+P338

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

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2014

Versionsnummer 2

Revision: 16.10.2014

Handelsnavn: Mild Sten Sæbe

(Fortsat fra side 1)

P337+P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

- **2.3 Andre farer**
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

- Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· Farlige indholdsstoffer:

	nonioniske overfladeaktive stoffer ☒ Xn R22; ☒ Xi R41 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3	kaliumcarbonat ☒ Xn R22; ☒ Xi R36 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indeksnummer: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33	kaliumhydroxid ☒ C R35; ☒ Xn R22 ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<1%

· Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

nonioniske overfladeaktive stoffer, parfume (AMYL CINNAMAL, LINALOOL, CITRONELLOL), 4-tert-butylcyclohexylacetat < 5%

- Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- Efter hudkontakt: Skylles af med varmt vand.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- Efter indtagelse: Skyl munden og drik rigeligt vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Mave-tarm-problemer
Kvalme

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kulmonoxid (CO)
Hydrogencyanid (HCN)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2014

Versionsnummer 2

Revision: 16.10.2014

Handelsnavn: Mild Sten Sæbe

· Yderligere oplysninger

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

(Fortsat fra side 2)

* PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.
Produktet danner glatte belægninger sammen med vand.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

· **6.4 Henvisning til andre punkter**

Der frigøres ingen farlige stoffer.

* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

· Opbevaring:

· Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

· Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

· Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Skal beskyttes mod frost.

· **7.3 Særlige anvendelser**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **8.1 Kontrolparametre**

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

1310-58-3 kaliumhydroxid

GV	Loftværdi: 2 mg/m ³
L	

· Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· Personlige værnemidler:

· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

· Åndedrætsværn:

· Håndbeskyttelse:

Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2014

Versionsnummer 2

Revision: 16.10.2014

Handelsnavn: Mild Sten Sæbe

(Fortsat fra side 3)

Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefaling til beskyttelse af hud uden anvendelse af beskyttelsehandsker:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til beskyttelse af hud i kombination med beskyttelseshandsker:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterbehandling af huden:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterfølgende hudpleje:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Beskyttelseshandskene skal opfylde specifikationerne i direktivet 89/686/EC og direktivet beskrevet i dekretet EN374 f.x. ovennævnte anbefaling af type af beskyttelseshandske. De nævnte data om gennemtrængningstid er genereret og verificeret med test af materiale fra anbefalede handskematerialer i laboratorie hos firma KCL GmbH i overensstemmelse med EN374. Denne anbefaling refererer kun til materialer/produkter leveret af AKEMI og de indikerede anvendelsesområder.

I tilfælde af at produktet fortyndes eller blandes med andre materialer/kemikalier og i afvigelser i betingelserne i EN374 må producenten af handsker kontaktes for detaljeret information.

Handsker som tåler lud

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· Handskemateriale:

Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level \leq 6, 480 min

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:

Nitrilgummi

Camatril (KCL, Art No. 730, 731, 732, 733)

· Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:

Nitrilgummi

Camatril (KCL, Art No. 730, 731, 732, 733)

· Handsker af følgende materialer er ikke egnede:

Handsker af skind

Handsker af tykt stof

Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

· Øjenbeskyttelse:

Arbejdsbeskyttelsesdragt

· Kropsbeskyttelse:

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2014

Versionsnummer 2

Revision: 16.10.2014

Handelsnavn: Mild Sten Sæbe

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Generelle oplysninger

Udseende:

Form:	Tyktflydende
Farve:	Gul
Lugt:	Karakteristisk

pH-værdi ved 20 °C: 11

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	100 °C

Flammepunkt: Ikke relevant.

Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

Damptryk ved 20 °C: 23 hPa

Densitet ved 20 °C: 1,02 g/cm³

Opløselighed i/blandbarhed med vand:

Ikke eller kun lidt blandbar.

Viskositet:

dynamisk ved 20 °C: 13000 mPas

Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
Vand	41,1 %

Tørstofindhold: 58,1 %

9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med syrer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige**nedbrydningsprodukter:**

Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet:

Primær irritationsvirkning:

på huden:

Ingen lokalirriterende virkning.

på øjet:

Ingen lokalirriterende virkning.

Sensibilisering:

Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2014

Versionsnummer 2

Revision: 16.10.2014

Handelsnavn: Mild Sten Sæbe

(Fortsat fra side 5)

 · Yderligere toksikologiske oplysninger:

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave. Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

 · **12.1 Toksicitet**

· Toksicitet i vand:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

 · **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

 · **12.3**

 · **Bioakkumuleringspotentiale**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

 · **12.4 Mobilitet i jord**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

 · Yderligere økologiske oplysninger:

 · Generelle anvisninger:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

 · **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· PBT:

Ikke relevant.

· vPvB:

Ikke relevant.

 · **12.6 Andre negative virkninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

 · **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

 · Anbefaling:

Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

 · Europæisk affaldskatalog

20 00 00

KOMMUNALT INDSAMLET AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER

20 01 00

Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)

20 01 29*

Detergenter indeholdende farlige stoffer

 · Urensede emballager:

 · Anbefaling:

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

 · **14.1 UN-nummer**

 · ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

 · **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

 · ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

 · **14.3 Transportfareklasse(r)**

 · ADR, ADN, IMDG, IATA

 · klasse

Ikke relevant

 · **14.4 Emballagegruppe**

 · ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

 · **14.5 Miljøfarer:**

 · Marine pollutant:

Nej

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.10.2014

Versionsnummer 2

Revision: 16.10.2014

Handelsnavn: Mild Sten Sæbe

(Fortsat fra side 6)

- | | |
|--|---|
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · <u>Transport/yderligere oplysninger:</u> | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |
| · <u>UN "Model Regulation":</u> | - |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- Nationale forskrifter:
- Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- MAL-Code 0-3
- **15.2**
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser
 - H290 Kan ætse metaller.
 - H302 Farlig ved indtagelse.
 - H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 - H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 - R22 Farlig ved indtagelse.
 - R35 Alvorlig ætsningsfare.
 - R36 Irriterer øjnene.
 - R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- Datablad udstedt af: Labor
- Kontaktperson: Dieter Zimmermann
- Forkortelser og akronymer:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organization
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 - Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
 - Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

DK