

SIKKERHEDSDATABLAD

Supersæbe



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

Udgivet dato 06.03.2013
Revisionsdato 11.04.2014

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Supersæbe
Specifikation nr. 10101

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Rengøringsmiddel.
Affedtningsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Kemi Service A/S
Kontoradresse Bugattivej 15
Postnr. 7100
Poststed Vejle
Land Danmark
Telefon +45 75 85 99 11
Telefax +45 75 85 91 19
E-mail kemi@kemi-service.dk
Web-adresse <http://www.kemi-service.dk>
Org.nr. CVR nr. 10701945
Kontaktperson Trine Sønderby - ts@kemi-service.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen, Bispebjerg Hospital:82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R36/38
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten Natriumhydroxid:0,5 - 2 %, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:5 - 10 %, Fedtalkoholethoxylat:5 - 10 %
Signalord Advarsel
Faresætninger H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P280 Bær
 beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
 P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
 P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.
 Fortsæt skylning.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold |
|---------------------------|---|--|-----------|
| Natriumhydroxid | CAS-nr.: 1310-73-2 EF-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 Synonymer: Natriumhydroxid | C; R35 Skin Corr. 1A; H314 | 0,5 - 2 % |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 Synonymer: Butyldiglycol | Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319 | 5 - 10 % |
| Fedtalkoholethoxylat | CAS-nr.: 160875-66-1 IUPAC navn: Poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether | Xn; R22 Xi; R41 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 | 5 - 10 % |
| Kolonneoverskrifter | CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol% | | |
| FS/FB/FM | T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig | | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------|---|
| Generelt | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket. |
| Indånding | Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. |
| Hudkontakt | Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. |
| Øjenkontakt | Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation. |
| Indtagelse | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge ved vedvarende ubehag. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|-----------------------------------|---|
| Oplysninger til sundhedspersonale | Indånding virker irriterende på de øvre luftveje. 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

| | |
|-------------------|---|
| Anden information | Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig. |
|-------------------|---|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
 Uegnet som brandslukningsmiddel Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Produktet er ikke brændbart.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område.
 Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Rygning og brug af åben ild forbudt.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Brug handsker.

6.1.2. For indsatspersonel

For indsatspersonel Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Skyl efter med vand.

Andre oplysninger Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 13 for bortskaffelse.
 Se punkt 8 for værnemiddeltype.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Undgå kontakt med huden og øjnene. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares i tæt tillukket originalemballage.

Forhold der skal undgås Undgå kontakt med syrer, oxidations- og reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

Specifikke slutbrugere

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Administration

| Komponentnavn | Identifikation | Værdi | Norm år |
|-----------------|--------------------|------------------------------|---------|
| Natriumhydroxid | CAS-nr.: 1310-73-2 | 15 min.: 2 mg/m ³ | 2011 |

| | | | |
|---------------------------|---|--|------|
| | EF-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 Synonymer: Natriumhydroxid | | |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 Synonymer: Butyldiglycol | 8 t.: 10 ppm 8 t.: 67,5 mg/m ³ | 2011 |
| Fedtalkoholethoxylat | CAS-nr.: 160875-66-1 | | |

DNEL / PNEC fra komponenter

| | |
|-----------|---|
| Komponent | Natriumhydroxid |
| DNEL | Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 1 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 1 mg/m ³ |
| Komponent | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| DNEL | Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 34 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 34 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 10 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1,25 mg/kg bw/day |
| DNEL | Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 50,6 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 67,5 mg/m ³ |
| DNEL | Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning |

| | |
|------|---|
| DNEL | Værdi: 67,5 mg/m ³ Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning |
| DNEL | Værdi: 20 mg/kg bw/day Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt |
| PNEC | Værdi: 101,2 mg/m ³ Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Jord |
| PNEC | Værdi: 0,4 mg/kg soil dw Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Vand |
| PNEC | Værdi: 3,9 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases Water |
| PNEC | Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,1 mg/L Bemærkninger: Marine Water |
| PNEC | Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Vand Værdi: 1 mg/L Bemærkninger: Fresh Water |

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Brug åndedrætsværn med P2 filter ved utilstrækkelig ventilation.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller butylgummi.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Anden information

Anden information Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|------------------------------|--|
| Tilstandsform | Væske |
| Farve | Farveløs til lysebrun. |
| Lugt | Svag |
| pH (vandig opløsning) | Værdi: < 11,5 Testmetode: 5 % opløsning |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Værdi: > 100 °C |
| Vægtfylde | Værdi: 1,01 g/cm ³ |
| Vandopløselighed | Opløselig |

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Reagerer med syrer under varmeudvikling.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Reagerer med syrer under varmeudvikling. Stærkt alkalisk, reagerer voldsomt med oxidationsmidler. opløser/korroderer aluminium, tin, bly og zink samt legeringer med disse metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter risiko for dannelse af brintgas.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

| | |
|-------------|--|
| Komponent | Natriumhydroxid |
| LD50 oral | Værdi: 325 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit |
| Komponent | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| LD50 oral | Værdi: 2410 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: mouse |
| LD50 dermal | Værdi: 2764 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit |
| Komponent | Fedtalkoholethoxylat |
| LD50 oral | Værdi: 300 - 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat |

Potentielle akutte virkninger

| | |
|-------------|--|
| Indånding | Indånding virker irriterende på de øvre luftveje. |
| Hudkontakt | Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse. |
| Øjenkontakt | Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. |
| Indtagelse | Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Indtagelse af større mængder kan give ubehag. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Kan påvirke surhedsgraden i vandmiljøet med risiko for skadevirkning på vandlevende organismer.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

| | |
|-----------------------|--|
| Komponent | Natriumhydroxid |
| Akut akvatisk, fisk | Værdi: 145 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 24 h |
| Akut akvatisk, dafnie | Værdi: 40,4 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 48 h |

| | |
|--------------------------|---|
| Komponent | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| Akut akvatisk, fisk | Værdi: 1300 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h |
| Akut akvatisk, alge | Værdi: > 100 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 96 h |
| Akut akvatisk, dafnie | Værdi: > 100 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 48 h |
| Komponent | Fedtalkoholethoxylat |
| Akut akvatisk, fisk | Værdi: 10-100 mg/L Testmetode: LC50 (OECD Guideline 203) Art: Brachydanio rerio Varighed: 96 h |
| Akut akvatisk, alge | Værdi: 10-100 mg/L Testmetode: EC50 Art: Scenedesmus subspicatus Varighed: 72 h |
| Akut akvatisk, dafnie | Værdi: 10-100 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 48 h |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: ≥ 90 Testmetode: Bismuth-active substance (OECD 303A) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed
beskrivelse

Produktets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger /
Bemærkninger

Ingen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til
bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode nr.

EAK: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer, Kemikalie
affaldsgruppe: H

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Kommentar

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Produktets navn Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Andre mærkningskrav under 5% nonioniske overfladeaktive stoffer. EDTA.

PR-nummer 1360447

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er Nej
gennemført

PUNKT 16: Andre oplysninger**Faresymbol**

Lokalirriterende

R-sætninger

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

S-sætninger

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Leverandørens anmærkninger

dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysiske/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

Klassificering i henhold til CLP (EC)
No 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2; H315;

Eye Irrit. 2; H319;

Liste over relevante R-sætninger
(punkt 2 og 3).

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R36 Irriterer øjnene.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R22 Farlig ved indtagelse.

Liste over relevante H-sætninger
(afsnit 2 og 3).

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H302 Farlig ved indtagelse.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H315 Forårsager hudirritation.

Anbefalinger vedrørende oplæring

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Anbefalede
anvendelsesbegrænsninger

Kun til erhvervmæssig brug.

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad
Udarbejdet af

Kemi Service A/S

TS