

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Krystalsæbe

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

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

Udgivet dato 20.05.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Krystalsæbe

REACH reg nr. fast brun sæbe, ægte brun sæbe

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Grundrengøringsmiddel  Almindelig rengøring og vask, f.eks.: Keramiske-, sten- og rustfrie vaske, toiletter, gummi, klinker, hvor der efterlades en klar, smudsafvisende sæbefilm. Sæbefilmen bliver stærkere efter flere behandlinger. Gulve: f.eks. Beton, terazzo, marmor, ubehandlede fliser, trægulve, klinker, kork- og vinylgulve. Møbler: f.eks.: Umalede og ubehandlede træmøbler – fyr og eg. Andre industrielle anvendelsesmuligheder: f.eks.: Båndsmøremiddel og glidemiddel.
Anvendelser der frarådes	Må ikke anvendes på malet og ferniseret træværk. Må ikke anvendes i selvrensende ovne!! Endvidere bør koncentreret Krystalsæbe/Fast brun sæbe ikke anvendes på malede og lakerede overflader, da det opløser malingen/lakken!
Kommentarer til brug af kemikalier	Dosering: 1/2 dl. til 8 liter vand  Arbejdsmetode: Sæben piskes ud i varmt vand. Vaskevandet fordeles over et passende areal. Grundig aftørring foretages uden efterskyllning. Hvis gulvet ikke bliver rent ved normal rengøring, er det nødvendig at foretage en grundrengøring. Kan anvendes til rengøring af grill-riste og ovnplader, hvor krystalsæbe påføres koncentreret på emnet, som pakkes ind i en plasticpose eller klar folie, til dagen efter. Derefter vaskes med varmt vand. Ved meget kraftige belægninger gentages behandlingen.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Sønderstrup Sæbefabrik A/S
Kontoradresse	Stengårdsvej 3
Postnr.	4340
Poststed	Tølløse
Land	Danmark
Telefon	59 18 01 01
E-mail	post@dansoap.dk

## 1.4. Nødtelefon

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	R36/38
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Kan fremkalde irritation af øjet og virke irriterende på huden, ved længere tids påvirkning.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H315 Forårsager hudirritation.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/. P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Særlig supplerende etiket-info blandinger	Over 30 % sæbe

#### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
Farebeskrivelse	Ingen særlig risiko ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EF-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 Synonymer: Kaliumhydroxid	Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	0 - 2 %
Kaliumcarbonat	CAS-nr.: 584-08-7 Registreringsnummer: 01-2119532646-36-xxxx	Xi; R36/37/38 STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Søg lægehjælp ved ubehag.
Indånding	Intet særligt. Produktet er ikke flygtigt. Ved ubehag søg frisk luft.
Hudkontakt	Foruren tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Øjenkontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp

Indtagelse	Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.
------------	---

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Ubehag kan forekomme ved indtagelse. Stænk i øjnene kan give irritation
--------------------------------	---

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

Anden information	Søg læge ved vedvarende ubehag/irritation og medbring dette Sikkerhedsdatablad
-------------------	--

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede 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

Farlige forbrændingsprodukter	Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Nitrogenoxider. Carbonoxider. Nogle metaloxider. 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 kloaker og vandløb.
-------------------------------	---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug passende personlig beskyttelse i tilfælde af brand (handsker, briller og åndedrætsværn). Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område.
------------------------	---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	For ikke-indsatspersonel: Brug handsker og briller ved risiko for stænk i øjnene. Anvend samme typer værnemidler som nævnt i punkt 8. For indsatspersonel: Brug handsker og briller ved risiko for stænk i øjnene. Anvend samme typer værnemidler som nævnt i punkt 8.
--	---

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug handsker og briller ved risiko for stænk i øjnene. Anvend samme typer værnemidler som nævnt i punkt 8.
--------------------	--

#### 6.1.2. For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug handsker og briller ved risiko for stænk i øjnene. Anvend samme typer værnemidler som nævnt i punkt 8.
---------------------	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre at større spild løber ud i afløb og kloak.
-----------------------------------	--

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til 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

Andre anvisninger	Punkt 1 for kontaktoplysninger ved uheld/ulykke. Punkt 8 for typer af værnemidler.
-------------------	---

Punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå at spise og drikke, når der arbejdes med produktet. Sørg for god hygiejne. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Se punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Handsker anbefales ved opblanding.
------------	--

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt. Opbevares utilgængeligt for børn.
Anden information	lagertemperatur : 5-25 grader celsius

### 7.3. Særlige anvendelser

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Kaliumhydroxid (AT, (2007)) Grænseværdi: 2 mg/m <sup>3</sup> (L) Anm.L: Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.
------------------------------------	--

### DNEL / PNEC

Kontrolparametre, kommentarer	Ingen tilgængelig data
-------------------------------	------------------------

### 8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Egnede foranstaltninger til at undgå at få produktet på huden og i øjnene :  Der skal være adgang til rindende vand og Eksponeringskontrol: øjenskyller. Vask hænderne før pauser, ved toiletbesøg og efter endt arbejde.  Personlige værnemidler:  Øjenværn : Ansigtsværn. Alternativt beskyttelsesbrille med sideskjold. Hudbeskyttelse: Anbefales Neopren eller lignende gummihandsker
---	---

## Sikkerhedsskilte



## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pasta
Farve	Brun
Lugt	duft af soyafedt
pH (vandig opløsning)	Værdi: 10,5-11,0
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke brandbart
Vægtfylde	Værdi: 0,98-1,04 g/ml

### 9.2. Andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet om håndtering og opbevaring

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås må ikke udsættes for opvarmning (feks. solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Symptomer skyldes høj Ph værdi

#### Akut toksicitet, vurdering af blanding

Oral Kan give ubehag

Dermal Kan give ubehag

#### Potentielle akutte virkninger

Hudætsning / hudirritation, andre oplysninger Kan virke irriterende på huden ved længere tids påvirkning

Øjenirritation Kan fremkalde irritation af øjet

#### Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber Forventes ikke at være carcinogen.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Akvatisk kommentarer Akut toxicitet

Kaliumhydroxid:  
Fisk LC50: 50 - 165 mg/l.  
Krebsdyr EC50: 30 -1000 mg/l  
Kaliumcarbonat:  
Fisk LC50: 68 mg/l  
Daphnia EC50: 200 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed beskrivelse Produktet er letnedbrydeligt i vandmiljøet

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### 12.4. Mobilitet i jord

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### 12.6. Andre negative virkninger

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

EAK-kode nr. EAK: 200116, Kemikalie affaldsgruppe: H

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer****14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballagegruppe****14.5. Miljøfarer**

Bemærkning Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden****PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Andre EU-mærkningskrav Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004: over 30 % sæbe

Kommentarer Brugeren bør læse dette sikkerhedsdatablad

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Leverandørens anmærkninger	Kilder Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC. AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. EU forordningen 1907/2006 (REACH). EU forordningen 1272/2008 (CLP). Bekendtgørelse nr. 1415 af 12/12/2011 om affald. EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).
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. R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
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. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H315 Forårsager hudirritation.
Version	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Sønderstrup Sæbefabrik A/S

