

SIKKERHEDSDATABLAD

SKOVGAARD og FRYDENBERG GRUNDCLEANER

The safety data sheet is in accordance with Commission Regulation (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

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

Udgivet dato 12.05.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn SKOVGAARD og FRYDENBERG GRUNDCLEANER

Artikel nr. S145

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Grundrengøringsmiddel

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

Nødtelefon Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) Skin Corr 1A; H315

No 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord Advarsel

Faresætninger H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ikke relevant

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Alkoholethoxylat	CAS-nr.: 68439-46-3	Xn; R22 Xi; R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
trinatriumfosfat	CAS-nr.: 10101-89-0 EF-nr.: 231-509-8	R36 H319 Skin Irrit. 2	1 - 5 %
laurylethersulfat	CAS-nr.: 68585-34-2	Xi R36/38 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 H319 H315	< 1 %
mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	CAS-nr.: 85586-07-8 EF-nr.: 287-809-4	Acute tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 H302 H315 H318	< 2 %
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.
Øjenkontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med rigelige mængder vand (20-30 C) indtil irritationen ophører. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener. 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	Medbring dette sikkerhedsdatablad Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er
-------------------	--

nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes farlige røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Anden information	Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Standt lækagen, hvis dette er sikkert.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå unødigt udslip til omgivelserne.
-----------------------------------	--

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. Pas på ætsningsfaren.
------------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.
------------	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares tørt og køligt.
------------	---

Betingelser for sikker opbevaring

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	lagertemperatur 5-25 C
Lagerstabilitet	2 år.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se anvendelse pkt. 1.
----------------------------	-----------------------

Specifikke slutbrugere

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Alkoholethoxylat	CAS-nr.: 68439-46-3		

DNEL / PNEC

Testmetode	Indhold
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Kritisk komponent: Alkoholethoxylat Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 87mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Kritisk komponent: Alkoholethoxylat Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1250 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Kritisk komponent: Alkoholethoxylat Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 25 mg/kg /day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Kritisk komponent: Alkoholethoxylat Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 294 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Kritisk komponent: Alkoholethoxylat Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 2080 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Kritisk komponent: 2-methoxmethylethoxy)propanol Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 37,2 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Kritisk komponent: 2-methoxmethylethoxy)propanol Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 15 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Kritisk komponent: 2-methoxmethylethoxy)propanol Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1,67 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Kritisk komponent: 2-methoxmethylethoxy)propanol Type effekt: Systemisk virkning

	Værdi: 310 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Kritisk komponent: 2-methoxmethylethoxy)propanol Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 65mg/kg bw/day
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Kritisk komponent: 2-methoxmethylethoxy)propanol Værdi: 190 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Kritisk komponent: 2-methoxmethylethoxy)propanol Værdi: 2,74mg/kg soil dw
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Kritisk komponent: 2-methoxmethylethoxy)propanol Værdi: 1,9mg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Kritisk komponent: Alkoholethoxylat Værdi: 1 mg/kg soil dw
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Kritisk komponent: Alkoholethoxylat Værdi: 0,014 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Kritisk komponent: Alkoholethoxylat Værdi: 0,10379 mg/L Bemærkninger: Marine
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Kritisk komponent: Alkoholethoxylat Værdi: 0,10379 mg/L Bemærkninger: Fresh
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Kritisk komponent: 2-methoxmethylethoxy)propanol Værdi: 19mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A2/P2.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Ved spild på handsken skiftes denne straks og hænderne vaskes med vand og sæbe.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Brug særligt arbejdstøj.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

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

Tilstandsform	Flydende
Farve	Klar
pH (som det leveres)	Værdi: ~ 11,0
pH (vandig opløsning)	Værdi: ~ 9,5
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,03
	Test temperatur: 20 °C
Vandopløselighed	Opløselig

9.2. Andre oplysninger**Andre fysiske og kemiske egenskaber**

Kommentarer	Ingen.
-------------	--------

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	Ingen risiko for farlige reaktioner.
-------------------------------	--------------------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Ingen kendte.
-------------------------	---------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen kendte.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

Andre oplysninger

Anden information	Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles
-------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Toksikologisk information****Toksikologiske oplysninger**

LD50 oral	Værdi: > 5000 mg Kg bw Forsøgsdyrsart: Rat
LD50 dermal	Værdi: > 10 ml/kg bw Forsøgsdyrsart: Rabbit
LC50 indånding	Værdi: > 275 ppm Forsøgsdyrsart: Rat Varighed: 7 h Kommentarer: Komponent : (2-methoxymethylethoxy)propanol

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Alkoholethoxylat
LD50 oral	Værdi: > 5050 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat

LC50 indånding	Værdi: > 1,6 mg/L air Forsøgsdyrsart: Rat Varighed: 4 h
----------------	---

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
----------	---

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
Hudkontakt	Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.
Indtagelse	Indtagelse kan give ubehag.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af kontakt med huden	Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.
---------------------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Alkoholethoxylat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 5-7 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 1,4 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 72 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 2,5 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 72 % Testperiode: 28 days Testmetode: ISO 14593 Water quality

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Let nedbrydeligt.
------------------------------	-------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
--------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

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.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt	Ja

affald

EAK-kode nr.

EAK: 20 01 16, 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****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 mærkningskrav

Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:
under 5 % fosfater under 5% nonioniske overfladeaktive stoffer.
under 5% anioniske overfladeaktive stoffer.

Nationale regler

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bek. Om arbejdets udførelse).

Love og regulativer

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Skin Corr 1A; H315;

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

R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R36 Irriterer øjnene.
R22 Farlig ved indtagelse.

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

H302 Farlig ved indtagelse.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H315 Forårsager hudirritation.

Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.
Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.
Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier.
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om

	arbejdsmiljø. Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald. EU forordning nr. 1907/2006 (REACH). EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger. EU forordning nr. 276/2010. ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.
Version	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Sønderstrup Sæbefabrik A/S