

**SIKKERHETSDATABLAD****Grovvask**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 18.11.2017

Revisjonsdato 08.11.2018

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Grovvask

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Relevant identifiserte bruksområder

- SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
- PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
- PROC8a Overføring av kjemikaliets (lasting / lossing) fra / til skip / store beholdere på ikke-spesialiserte anlegg
- ERC9A Utbredt innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Firmanavn Sæbefabrikken AS

Besøksadresse Viborgvej 13

Postnr. DK-4800

Poststed Nykøbing

Land Danmark

Telefon +45 54852800

E-post [info@saebefabrikken.dk](mailto:info@saebefabrikken.dk)

Hjemmeside <http://www.saebefabrikken.dk>

**Distributør**

Firmanavn Hygienegruppen Norge AS

Besøksadresse Arnadalsflaten 7

Postadresse Pb.138

Postnr.	5888
Poststed	Bergen
Land	Norge
Telefon	53 69 52 00
E-post	<a href="mailto:firmapost@hygienegruppen.no">firmapost@hygienegruppen.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.hygienegruppen.no">www.hygienegruppen.no</a>
Kontaktperson	Henning Egede-Nissen

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314; Eye Dam. 1; H318; STOT SE 3; H335;
--	---

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P501 Innhold / beholder leveres til

### 2.3. Andre farer

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3	Skin Corr. 1B; H314	40 -60 %

	REACH reg. nr.: 01-2119449811-37	STOT SE 3; H335	
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 REACH reg. nr.: 01-2119485498-19-0028	Eye Irrit. 2; H319;	15 -25 %
Tetranatriumetylendiamintetraacetat	CAS-nr.: 64-02-8 EC-nr.: 200-573-9 Indeksnr.: 607-428-00-2 REACH reg. nr.: 01-2119486762-27	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H332 H373	5 -10 %
Alkoholer, C12 - C18, etoksylerte	CAS-nr.: 68213-23-0 EC-nr.: 500-201-8	Acute Tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 3; H412;	2,5 -5 %
Kiselsyre, natriumsalt	CAS-nr.: 1344-09-8 EC-nr.: 215-687-4	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; STOT SE 3; H335;	1 -2,5 %
Svovelsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalter	CAS-nr.: 68955-19-1 EC-nr.: 273-257-1	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;	1 -2,5 %

## 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 fortynnere.
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	Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	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

Medisinsk behandling	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart. Ta med dette sikkerhetsdatabladet.
----------------------	--

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Anbefalt: Alkoholbestandig skum, CO2, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider, noen metalloksider.
-------------------------------	--

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.
Annen informasjon	Brann vil utvikle tett sort røyk. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå direkte kontakt med søl.
------------------	--------------------------------

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ingen spesielle krav.
--	-----------------------

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Fukt sølt materiale med vann om det er en risiko for støvdannelse. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	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

Håndtering	Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse. Unngå direkte kontakt med produktet.
------------	---

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2
--------------	--

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



#### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.
----------------------	--

#### Håndvern

Egnede hansker	Anbefalt: Nitril. Gjennombruddstid: > 240 min. (Kat 5)
----------------	--

#### Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull /polyester. Ved sprøyting brukes beskyttelsesdrakt med hette som er EN-godkjent type 4, 5, 6 og Kategori III.
------------------	---

#### Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype	S/SL. P1. Hvit
----------------------	----------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver
Farge	Hvit
Lukt	Ingen lukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: 12,3
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data tilgjengelige

Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	Verdi: 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Løslighet	Kommentarer: Løselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Viskositet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige

## 9.2. Andre opplysninger

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data.
-------------	-------------

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'.
------------	--

#### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen spesielle.
-------------------------------	------------------

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen spesielle.
-------------------------	------------------

#### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.
----------------------------	--

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.
-----------------------------	--

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Kiselsyre, natriumsalt
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte  <b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50

**Eksponeringsvei:** Innånding.  
**Verdi:** 1152 - 1349 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	<p>Dose: ATE-miks testet  Eksponeringsvei: Innånding (damp)  Verdi: &gt; 20</p> <p>Dose: ATE-miks testet  Eksponeringsvei: Innånding. (støv / tåke)  Verdi: &gt; 20</p> <p>Dose: ATE-miks testet  Eksponeringsvei: Innånding. (støv / tåke)  Verdi: &gt; 20000</p> <p>Dose: ATE-miks testet  Eksponeringsvei: Dermal  Verdi: &gt; 2000</p> <p>Dose: ATE-miks testet  Eksponeringsvei: Oral  Verdi: &gt; 2000</p>
Komponent	Tetranatriumetylendiamintetraacetat
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Metode:</b> Oral  <b>Art:</b> Rotte  <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Resultat evaluering score:</b> LD50  <b>Test referanse:</b> Tetranatriumetylendiamintetraacetat</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Metode:</b> Innånding  <b>Art:</b> Rotte  <b>Verdi:</b> 1000 - 5000 mg/m<sup>3</sup>  <b>Resultat evaluering score:</b> LC50  <b>Test referanse:</b> Tetranatriumetylendiamintetraacetat</p>
Komponent	Alkoholer, C12 - C18, etoksylerte
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p><b>Toksisitet typen:</b> Hudirritasjon  <b>Metode:</b> OECD Guideline 404  <b>Art:</b> Kanin  <b>Resultat av evaluering:</b> Irriterende</p>
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 32,6328 - 48,9492
Komponent	Alkoholer, C12 - C18, etoksylerte
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<p><b>Toksisitet typen:</b> Øyeirritasjon  <b>Metode:</b> OECD Guideline 404  <b>Art:</b> Kanin  <b>Resultat av evaluering:</b> Irriterende</p>

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon

Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 12,5176 - 18,7764

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Tetranatriumetylendiamintetraacetat
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Alkoholer, C12 - C18, etoksylerte
Akutt akvatisk fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 1 -10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50
Komponent	Kiselsyre, natriumsalt
Akutt akvatisk fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 3185 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r)
Komponent	Tetranatriumetylendiamintetraacetat
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 timer <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Alkoholer, C12 - C18, etoksylerte
Akutt akvatisk alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 1 -10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50
Komponent	Kiselsyre, natriumsalt
Akutt akvatisk alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC0 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r)
Komponent	Tetranatriumetylendiamintetraacetat
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 timer <b>Art:</b> Krepsdyr <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Alkoholer, C12 - C18, etoksylerte
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 1 -10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Art:</b> Krepsdyr
Komponent	Kiselsyre, natriumsalt
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt



**Verdi:** 4857 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Eksponeringsstid:** 48 time(r)

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

## 12.4. Mobilitet i jord

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

PBT vurderingsresultat	Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT.
vPvB vurderingsresultat	Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som vPvB.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.
---	--

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 200115 baser Klassifisert som farlig avfall: Ja
----------------	---

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

## 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	3262
IMDG	3262
ICAO / IATA	3262

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
ADR / RID / ADN	ETSENDE FAST STOFF, BASISK, UORGANISK, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
ICAO / IATA	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	C6

IMDG	8
ICAO / IATA	8

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO / IATA	II

#### 14.5. Miljøfarer

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
-------------	---

#### Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Fareseddel	8
IMDG Fareetikett	8
ICAO / IATA Etiketter	8

#### ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80
RID Andre relevante opplysninger	80

#### IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vurderte restriksjoner	Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
Nasjonale forskrifter	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 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

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314; Eye Dam. 1; H318; STOT SE 3; H335;
Siste oppdateringsdato	09.11.2018
Versjon	1
Utarbeidet av	Henning Schjelderup Egede-Nissen