

SIKKERHETS DATABLAD

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 08.11.2018

Revisjonsdato 09.04.2021

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 stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte 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

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	firmapost@hygienegruppen.no
Hjemmeside	www.hygienegruppen.no

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 / øyevern / ansiktsvern. 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 godkjent mottak.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
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 UTILSIKTEDE 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. Kontrollparametrer

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

Form	Fast: partikkelformig / 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	Ingen data tilgjengelige
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	Verdi: 0,9 g/cm ³
Løslighet	Kommentarer: Løselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Viskositet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data tilgjengelige
-------------	--------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko 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 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	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Innånding.
Verdi: 1152 – 1349 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Komponent	Tetranatriumetylendiamintetraacetat
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p>Toksisitet typen: Akutt Metode: Oral Art: Rotte Verdi: > 2000 mg/kg Evalueringsresultat, poeng: LD50 Test referanse: Tetranatriumetylendiamintetraacetat</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Metode: Innånding Art: Rotte Verdi: 1000 – 5000 mg/m³ Evalueringsresultat, poeng: LC50 Test referanse: Tetranatriumetylendiamintetraacetat</p>
Komponent	Alkoholer, C12 – C18, etoksylerte
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	<p>Toksisitet typen: Hudirritasjon Metode: OECD Guideline 404 Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterende</p>
Komponent	Alkoholer, C12 – C18, etoksylerte
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	<p>Toksisitet typen: Øyeirritasjon Metode: OECD Guideline 404 Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterende</p>
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 12,5176 – 18,7764

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Tetranatriumetylendiamintetraacetat
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 timer Metode: LC50</p>
Komponent	Alkoholer, C12 – C18, etoksylerte
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50</p>

Komponent	Kiselsyre, natriumsalt
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 3185 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r)
Komponent	Tetranatriumetylendiamintetraacetat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 timer Metode: EC50
Komponent	Alkoholer, C12 – C18, etoksylerede
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50
Komponent	Kiselsyre, natriumsalt
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC0 Eksponeeringstid: 48 time(r)
Komponent	Tetranatriumetylendiamintetraacetat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: Krepsdyr Metode: EC50
Komponent	Alkoholer, C12 – C18, etoksylerede
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Art: Krepsdyr
Komponent	Kiselsyre, natriumsalt
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 4857 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Tetranatriumetylendiamintetraacetat
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	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

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8

Etiketter ICAO/IATA	8
---------------------	---

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80

IMDG 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	FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). FOR-2004-06-01-922: Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). FOR-2012-06-16-622: Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). FOR-2008-05-30-516: Forskrift 30. mai 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.
Versjon	2
Utarbeidet av	Henning Schjelderup Egede-Nissen