

SIKKERHETS DATABLAD

Universal m. salmiakk

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 22.10.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Universal m. salmiakk

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

Relevant identifiserte bruksområder

- SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg
- SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
- PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
- ERC8B Utbredt innendørs bruk av reaktive stoffer i åpne 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
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

CLP Klassifisering, kommentarer	Ikke klassifisert i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 (CLP)
---------------------------------	--

2.2. Merkingselementer

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kjemikaliet tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT (persistente (langsomt nedbrytbare), bioakkumulerende (lagres i levende vev) og toksiske (giftige)) eller vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende) i samsvar med REACH vedlegg XIII.
------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Poly(oksy-1,2-ethanediyl) , alfa-tridecyl-omega-hydroksy	CAS-nr.: 69011-36-5 REACH reg. nr.: 02-2119552461-55-0000	Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318;	5 -10 %
Alkyletersulfat C12-14, natriumsalt	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 REACH reg. nr.: 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 3; H412;	2,5 -5 %
Pentakaliumtrifosfat	CAS-nr.: 13845-36-8 EC-nr.: 237-574-9 REACH reg. nr.: 01-2119485639-19-0004		1 -2,5 %
Ammoniakk-løsning	CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2	Skin Corr. 1B; H314; STOT SE 3; H335; Aquatic Acute 1; H400;	0,1 -0,25 %
Beskrivelse av blandingen	<5%: Anioniske overflateaktive stoffer, fosfater, EDTA		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell: Kontakt lege - 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 straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.
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	Ingen spesielle
-----------------------------------	-----------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ingen spesielle
----------------------	-----------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen spesielle
----------------------------	-----------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ingen spesielle krav
-----------------------	----------------------

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Ingen spesielle krav
------------------	----------------------

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

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. 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 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Se avsnittet 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur

Kommentarer: Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

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

Annen informasjon om grenseverdier

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL / PNEC

Komponent

Poly(oksy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy

PNEC

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: > 10000 mg/l
Kommentarer: Eksponeeringens varighet: Singel

Komponent

Alkyletersulfat C12-14, natriumsalt

PNEC

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: > 100 mg/l
Kommentarer: EC0, OECD 209

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.
Produkttiltak for å hindre eksponering	Ingen spesielle

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Ingen spesielle krav.
----------------------	-----------------------

Håndvern

Egnede materialer	Nitril
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 240 minutt(er) Kommentarer: Kat. 5

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Ingen spesielle krav.
---------------------------	-----------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Ingen spesielle krav.
-----------------------------	-----------------------

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.
--------------------------	---

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Ingen spesielle krav.
---------------------------------	-----------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar
Lukt	Ammoniakk
pH	Status: I handelsvare Verdi: 11
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	Verdi: 1,03 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann 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 tilgjengelige
-------------	--------------------------

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 data tilgjengelige
-------------------------------	--------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer og baser, sterke oksidasjons- og 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	Poly(oksy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt

Komponent	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 500 -2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Verdi: > 5000 mg/ml Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Verdi: > 5000 mg/l
	Alkyletersulfat C12-14, natriumsalt

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks testet Eksponeringsvei: Innånding (damp) Verdi: > 20 Dose: ATE-miks testet Eksponeringsvei: Innånding. (støv / tåke) Verdi: > 20 Dose: ATE-miks testet Eksponeringsvei: Innånding. (støv / tåke) Verdi: > 20000 Dose: ATE-miks testet Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 Dose: ATE-miks testet Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000
Komponent	Alkyletersulfat C12-14, natriumsalt
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Hudirritasjon Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterende Test referanse: OECD Guideline 404
Komponent	Pentakaliumtrifosfat
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Akutt Metode: Oral Art: Rotte Verdi: > 2000 mg/l Resultat evaluering score: LD50 Test referanse: Pentakaliumtrifosfat
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,2008 - 0,3012
Komponent	Poly(oksy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy

Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksisitet typen: Akutt Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterende Test referanse: OECD Guideline 404
Komponent	Alkyletersulfat C12-14, natriumsalt
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksisitet typen: Øyeskade Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterende Test referanse: OECD Guideline 404
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,6376 - 0,9564

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Poly(oksi-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy
Akutt akvatisk fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r)
Komponent	Alkyletersulfat C12-14, natriumsalt
Akutt akvatisk fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 10 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r)
Komponent	Pentakaliumtrifosfat
Akutt akvatisk fisk	Verdi: ~ 800 mg/l Testvarighet: 48 timer Metode: LC50
Komponent	Ammoniakkløsning
Akutt akvatisk fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,89 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r)
Komponent	Poly(oksi-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy
Akutt akvatisk alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 72 time(r)
Komponent	Alkyletersulfat C12-14, natriumsalt
Akutt akvatisk alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 72 time(r)
Komponent	Ammoniakkløsning

Akutt akvatisk alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 2700 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 18 dag(er)
Komponent	Poly(oksy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy
Akutt akvatisk Daphnia	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Vnnloppe
Komponent	Alkyletersulfat C12-14, natriumsalt
Akutt akvatisk Daphnia	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 10 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r)
Komponent	Ammoniakkløsning
Akutt akvatisk Daphnia	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 101 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Vannloppe
Akvatisk, kommentarer	N chronic (CAT 4) Sum = $\sum(Ci/(M(\text{chronic})^i \cdot 25)^{0.1} \cdot 10^{\text{CAT}4}) = 0,080352 - 0,120528$ N acute (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/M(\text{acute})^i \cdot 25) = 0,00384 - 0,00576$

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Poly(oksy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Test referanse: CO2 Evolution Test
Komponent	Alkyletersulfat C12-14, natriumsalt
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Test referanse: Closed Bottle Test

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Alkyletersulfat C12-14, natriumsalt
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Produktet inneholder økotoksiske stoffer som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

pga. dårlig nedbrytbarhet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Annen informasjon

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv

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).

Referanser (Lover/Forskrifter)

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

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. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	
Versjon	2
Utarbeidet av	Henning Schjelderup Egede-Nissen