

SIKKERHETS DATABLAD**Alco Des**

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 12.02.2018

Revisjonsdato 16.10.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Alco Des

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
- SU4 Produksjon av næringsmidler
- SU20 Helsetjenester
- SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
- PC8 Biocidprodukter (f.eks. Desinfeksjonsmidler, skadedyrkontroll)
- PROC10 Påføring med rull eller pensel
- PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- ERC4 Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke blir en del av artiklene

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]	Flam. Liq. 2; H225;
--	---------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P370+P378 Ved brann: Slukk med vanntåke/karbondioksid. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

2.3. Andre farer

Andre farer	Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.
-------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
---------------	----------------	----------------	---------

Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: Indeks-nr: 603-0	Flam. Liq. 2; H225;	60 -80 %
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	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 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	Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ta med dette sikkerhetsdatabladet til lege.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	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

Brann- og eksplosjonsfarer	Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle
----------------------------	--

tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nebrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Ingen spesielle tiltak.

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 "instrukser om disponering" om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 om "Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå statisk elektrisitet. Elektrisk utstyr bør beskyttes i henhold til gjeldende normer. For å avlede statisk elektrisitet under overførsler skal beholdere jordes og forbindes med mottakerbeholderen med en ledning. Bruk ikke gnistdannende verktøy.

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / 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. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

Betingelser for sikker oppbevaring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ingen data tilgjengelige.
--	---------------------------

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.
------------------------------------	---

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.
------------------------	---

Øye- / ansiktsvern

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

Håndvern

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

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær som er EN-godkjent type 6 og Kategori III.
------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Hvis ventilasjonen på arbeidsstedet ikke er tilstrekkelig, bruk egnet åndedrettsvern.
------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Alkohollukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 7,0

Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 80 °C
Flammepunkt	Verdi: 22 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data tilgjengelige
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	Verdi: 0,85 g/cm ³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Løselig
	Medium: Fett Kommentarer: Ingen data tilgjengelige
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 spesielle
-------------------------------	-----------------

10.4. Forhold som skal unngås

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

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	Etanol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: 20000 ppm Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 14400 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 7000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LDLo Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5500 mg/kg Forsøksdyreart: Hund</p>
Komponent	2-propanol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 4570 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 13400 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Eye Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(C_i/S(G)CL_i) = 0,18 - 0,27$
--	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Etanol
Akutt akvatisk fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 13480 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r)</p>

Komponent	Art: Fisk
Akutt akvatisk alge	Etanol Toksisitet typen: Akutt Verdi: 5000 mg/l Effektdose konsentrasjon: IC50 Testvarighet: 7 dag(er) Art: Alge
Komponent	Etanol
Akutt akvatisk Daphnia	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 5400 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Vannloppe

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

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Tømming i omgivelsene må unngås. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1987
IMDG	1987
ICAO / IATA	1987

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ALCOHOLS, N.O.S.
ADR / RID / ADN	ALKOHOLER, N.O.S.
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S.
ICAO / IATA	ALCOHOLS, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3
Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	F1
IMDG	3
ICAO / IATA	3

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	ALCOHOLS, N.O.S.
-------------	------------------

Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Fareseddel	3
IMDG Fareetikett	3
ICAO / IATA Etiketter	3

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	2
Farenr.	33
RID Andre relevante opplysninger	33

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS	F-E, S-D
-----	----------

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.
EU-direktiv	Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) vedlegg II (Vedlegg II -"II"). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. 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.
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 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). 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. 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
Ytterligere regulatorisk informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225;
Siste oppdateringsdato	16.10.2018
Versjon	1
Utarbeidet av	Henning Schjelderup Egede-Nissen