

SIKKERHETSDATABLAD**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 05.05.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Alco Des

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

Kjemikaliets bruksområde	Overflatedesinfeksjon
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 Eye Irrit. 2; H319
--	--

2.2. Merkingselementer**Farepiktogrammer (CLP)**

Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
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.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Biocid aktive stoffer: 70,0 g etanol og 2,3 g propan2-ol pr 100 g flytende konsentrat.

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	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	> 70 %	
	EC-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-00200-5			
	REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-0000			
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	1 -2,5 %	
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		

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: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

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 nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking 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 UTILSIKTEDE 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). Hånder 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 "Eksponeeringskontroll 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 overførslar 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 '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. 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. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm	

DNEL / PNEC

Komponent	Etanol
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 1900 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 343 mg/kg bw/day</p>
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 500 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 888 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 89 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 26 mg/kg bw/day</p>
PNEC	Eksponeeringsvei: Ferskvann

Verdi: 140,9 mg/l
Referanse: ECHA (extrapolation: sensitivity distribution)
Kommentarer: Eksponeringens varighet: Singel

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 140,9 mg/l
Referanse: ECHA (extrapolation: sensitivity distribution)
Kommentarer: Eksponeringens varighet: Singel

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 251 mg/l
Kommentarer: Eksponeringens varighet: Singel

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 552 mg/kg
Referanse: ECHA (extrapolation: equilibrium partitioning method)
Kommentarer: Eksponeringens varighet: Singel

Eksponeringsvei: Jord
Verdi: 28 mg/kg
Referanse: ECHA (extrapolation: equilibrium partitioning method)
Kommentarer: Eksponeringens varighet: Singel

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

Normalt unødvendig. 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. Risiko 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 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: 20000 ppm Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 14400 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 7000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LDLo Eksponeringsvei: Oral Verdi: 5500 mg/kg Forsøksdyreart: Hund</p>
Komponent	Propan-2-ol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 4570 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 13400 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>

Øvrige helsefareopplysninger

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 13480 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Fisk
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 9640 -10000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r)
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 5000 mg/l Effektdose konsentrasjon: IC50 Testvarighet: 7 dag(er) Art: Alge
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1800 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Testvarighet: 72 time(r)
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 5400 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Vannloppe
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 9714 -10000 mg/ml Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 24 time(r) Art: Vannloppe

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 94 % Metode: Modified OECD Screening Test
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 95 % Metode: Modified OECD Screening Test

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Etanol
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 0,66
Komponent	Propan-2-ol
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: LogPow 0,05

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: 200129 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

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

ADR/RID Annen informasjon

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

IMDG 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

Nasjonale forskrifter	<p>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.</p> <p>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).</p> <p>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).</p>
-----------------------	--

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 øyeyritasjon. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Siste oppdateringsdato	16.10.2018
Versjon	5
Utarbeidet av	Henning Schjelderup Egede-Nissen