

SIKKERHETS DATABLAD



Avans

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- 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 25.11.2010

Revisjonsdato 07.05.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Avans

Artikkelnr. 441220, 447383, 101802, 101806.

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

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) PROC10 Påføring med rull eller pensel ERC8A Utbredt innendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer ERC8D Utbredt utendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

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

Firmanavn Lubeco AS

Besøksadresse Jogstadveien 33

Postnr. 2007

Poststed Kjeller

Land Norge

Telefon 64 80 10 00

Telefaks 64 80 10 21

E-post	info@lubeco.no
Hjemmeside	www.lubeco.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivelse: Akut
	Telefon: 010-456 6700 Beskrivelse: I mindre akuta fall

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode.
--	-------------------------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernebriller/ansiktsskjerm. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Natriumlaurylersulfat
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeskade. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.
Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig. Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Alkoholetoxylat, C10	CAS-nr.: 160875-66-1 EC-nr.: – (polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	5 – 10 %

Natriumlaurylersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 REACH reg. nr.: 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315; Aquatic Chronic 3; H412;	5 – 9 %
Parfyme	CAS-nr.: - EC-nr.: -	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,5 %
Beskrivelse av blandingen	Produktet er en oppløsning i vann.		
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Vattentemperaturen bør ligga i intervallet 20-30 °C. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.
-----------------------------------	------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyevaskflaske med rent vann
Annen informasjon	Ikke angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnete slökkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
----------------------------	------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Ingen spesiell brannsløkkingsmetode angitt.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk nødvendig verneutstyr.
For innsatspersonell	Ingen anbefaling angitt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenser jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13. Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Store mengder søl: Søl suges opp med absorberende materiale. Skyll det forurensete området med rikelige mengder vann.
Opprydding	Mindre spill: Små mengder spyles bort med mye vann. Større spill: Større mengder samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon. Meld fra til ansvarlig myndighet ved større spill/lekkasjer

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8. Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Les og følg produsentens anvisninger.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Ingen.
------------------------------	--------

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Ingen anbefaling angitt.
------------------------------------	--------------------------

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker

Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø

Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

Håndvern

Håndvern

Hansker anbefales ved langvarig bruk. Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Ingen anbefaling angitt.

Annen informasjon

Annen informasjon

Ingen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Turkos

Lukt

Parfymeduft

Luktgrense

Kommentarer: Ikke bestemt.

pH

Status: I handelsvare
Verdi: ~ 7

	Status: I løsnng Verdi: ~ 7
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke eksplosiv
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: ~ 1,01 kg/l
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Ingen.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Opplysningene gjelder konsentrert løsning.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------	--------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

Annen informasjon

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Alkoholetoxylat, C10
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 500-2000 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta
Komponent	Natriumlauryletersulfat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD Guideline 401
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD Guideline 402
Andre toksikologiske data	Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

Øvrige helsefareopplysninger

Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
Komponent	Parfyme
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Kommentarer: Data mangler.
Komponent	Parfyme
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: Data mangler.
Allergi	Ingen anbefaling angitt.

Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke kjent.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
I tilfelle hudkontakt	Ikke irriterende.
I tilfelle øyekontakt	Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. øgonskador

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Natriumlauryletersulfat
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 10 – 100 mg/l Testvarighet: 96 h. Art: Leuciscus idus Metode: LC50 Test referanse: OECD 203
Komponent	Parfyme
Akutt akvatisk fisk	Kommentarer: Data mangler.
Komponent	Alkoholetoxylat, C10
Akutt akvatisk alge	Verdi: 10 – 100 mg/l Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50
Komponent	Natriumlauryletersulfat
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 10 – 100 mg/l Testvarighet: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metode: IC50 Test referanse: OECD Guideline 201
Komponent	Parfyme
Akutt akvatisk alge	Kommentarer: Data mangler.
Komponent	Alkoholetoxylat, C10
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 10 – 100 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50

Komponent	Natriumlauryletersulfat
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 10 – 100 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: OECD Guideline 202
Komponent	Parfyme
Akutt akvatisk Daphnia	Kommentarer: Data mangler.
Økotoksisitet	Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Parfyme
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Data mangler.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet forventes å være bionedbrytbart. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Komponent	Parfyme
PBT vurderingsresultat	Data mangler.
Komponent	Parfyme
vPvB vurderingsresultat	Data mangler.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
Miljøopplysninger, konklusjon	PRODUKTET OPPFYLLER KRITERIENE FOR DEN NORDISKE MILJØMERKINGEN SVANEN. Lisensnummer: 3026 0146

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.
--	---

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Nei
Nasjonale forskrifter	Avfallsforordning (SFS 2011:927)
Annen informasjon	Tømt og rengjort emballasje kan leveres till gjenvinning eller brenning etter lokale regler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen anbefaling angitt.

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Andre opplysninger ikke angitt.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de 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.
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Lover og forskrifter	<p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.</p> <p>Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.</p> <p>Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret ved forskrift 30. desember 2013 nr.1718.</p> <p>Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.</p> <p>ADR/RID veg- /jernbanetransport av farlig gods 2015, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p>
Kommentarer	Inneholder iht. EU's forordning Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: 5-15% anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5% parfyme.
Deklarasjonsnr.	41210

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksposeringsscenarier for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad ifølge kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 1, 2, 3, 11, 12, 13, 15. Endring i klassifisering.
Siste oppdateringsdato	07.05.2018
Versjon	4