

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Lubrofilm

Revideret dato: 29.03.2017

Katalog-nr.: 112-050

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Lubrofilm

Andre handelsnavn

Artikelnr.: 112-050-00, 112-051-00

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Sundhedsvæsen.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	DENTAURUM GmbH & Co. KG	
Gade:	Turnstr. 31	
By:	D-75228 Ispringen	
Telefon:	+49 7231 803 0	Telefax: +49 7231 803 295
E-mail:	info@dentaurum.de	
Internet:	www.dentaurum.com	

Andre informationer

Alarmopkaldsnummer:		
07:00 - 16:15 (Mo - Do), 07:00 - 13:15 (Fr)	+49 7231 803 184	
16:15 - 18:00 (Mo - Do), 13:15 - 18:00 (Fr)	+49 7231 803 0	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Brandfarlig væske: Flam. Liq. 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3
Risikosætninger:
Meget brandfarlig væske og damp.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Signalord: Fare

Piktogrammer:**Faresætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Lubrofilm

Revideret dato: 29.03.2017

Katalog-nr.: 112-050

Side 2 af 9

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			90-95 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Tilvædede klædningsstykker, sko og strømper tages straks af.

Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. I givet fald iltmaske.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Drik rigeligt vand, om muligt med aktivt kul.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vand. Skum. Slukningspulver. Kuldioxid.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der foreligger ingen oplysninger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Lubrofilm

Revideret dato: 29.03.2017

Katalog-nr.: 112-050

Side 3 af 9

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Fjern antændelseskilder.
- Undgå indånding af damp.
- Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

- Sikker håndtering: se punkt 7
- Personlige værnemidler: se punkt 8
- Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

- Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå indånding af damp.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

- Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

- Emballagen skal holdes tæt lukket.
- Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.
- Må ikke udsættes for varme.

Samlagringshenvisninger

- Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel.

7.3. Særlige anvendelser

- Sundhedsvæsen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

- Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af damp.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Lubrofilm

Revideret dato: 29.03.2017

Katalog-nr.: 112-050

Side 4 af 9

Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.
Anvend hudplejeprodukter efter arbejdet.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Håndværn

Egnet handsketype: NBR (Nitrilkautsjuk). Butylkautsjuk.

Anbefaling:

Dermatril Engangshandsker. NBR (Nitrilkautsjuk). 0,11 mm

gennembrudstid: 10 min.

REF 162-907-00 (7/S), REF 162-908-00 (8/M), REF 162-909-00 (9/L)

Camatril Profi 729, NBR (Nitrilkautsjuk). 0,4 mm

gennembrudstid: 480 min, KCL

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Bær beskyttelseshandsker.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: aerosol- eller tågedannelse.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk

	Metode
pH-værdien:	neutral
Tilstand-ændringer	
Smeltepunkt:	-88 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	82-83 °C
Sublimeringstemperatur:	ikke oplyst
Blødgørelsespunkt:	ikke oplyst
Pourpoint:	ikke oplyst
Flammepunkt:	12 °C DIN 51755
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen data disponible
Antændelighed	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	2 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	12 vol. %
Antændelsestemperatur:	425 °C DIN 51794
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Lubrofilm

Revideret dato: 29.03.2017

Katalog-nr.: 112-050

Side 5 af 9

Dekomponeringstemperatur: ikke oplyst

Oxidierende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Damptryk: 42,5 hPa
(ved 20 °C)

Damptryk: ikke oplyst

Relativ massefylde (ved 20 °C): 0,78-0,79 g/cm³

Vægtfylde: ikke oplyst

Vandopløselighed: fuldstændig blandbar
(ved 20 °C)**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke oplyst

Fordelingskoefficient: ikke oplyst

Viskositet/dynamisk: ikke oplyst

Viskositet/kinematisk: ikke oplyst

Udløbstid: ikke oplyst

Dampmassefylde: ikke oplyst

Fordampningshastighed: ikke oplyst

Separationstest af opløsningsmidler: ikke oplyst

Opløsningsmiddeldampe: ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof: ikke oplyst

Dampe er tungere end luft og breder sig langs gulvet.

Lugtgrænse: ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.3. Risiko for farlige reaktionerDampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.
reagerer med : Oxidationsmidler. letmetal. Alkalimetaller. Jordalkalimetaller.**10.4. Forhold, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Lubrofilm

Revideret dato: 29.03.2017

Katalog-nr.: 112-050

Side 6 af 9

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin		

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Praktiske erfaringer**Andre iagttagelser**

ved indånding: Hovedpine. Kvalme.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fiske giftighed	LC50 > 100 mg/l	96 h			
	Akut crustaceotoxicitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h			

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk nedbrydeligt.

Ved korrekt udledning i lav koncentration i biologiske spildevandsrensningsanlæg forventes ingen forstyrrelser i nedbrydningen af aktiveret slam.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Lubrofilm

Revideret dato: 29.03.2017

Katalog-nr.: 112-050

Side 7 af 9

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser. Dette materiale og dets beholdere skal bortskaffes som farligt affald.

Affaldsnummer - produktet efter brug

140603 KASSEREDE ORGANISKE OPLØSNINGSMIDLER, KØLEMIDLER OG DRIVMIDLER (undtagen 07 og 08); Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og skum/aerosoldrivmidler; Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger
Klassificeret som farligt affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	UN 1219
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3



Klassifikationskode:	F1
Særlige bestemmelser:	601
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	33
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Skibstransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	UN 1219
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3



Særlige bestemmelser:	-
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
EmS:	F-E, S-D

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Lubrofilm

Revideret dato: 29.03.2017

Katalog-nr.: 112-050

Side 8 af 9

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	UN 1219
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3



Særlige bestemmelser:	A180	
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Fritstillet mængde:	E2	
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:		353
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:		5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:		364
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:		60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Lokalirriterende

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering****Andre informationer**

Bemærk: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

National regulativ information

Beschæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 14.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Lubrofilm

Revideret dato: 29.03.2017

Katalog-nr.: 112-050

Side 9 af 9

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)