

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

LUBRISEPT, aerosol

Udarbejdet d.: 17.06.2003

1. Identifikation af produktet og virksomheden

HANDELSNAVN: LUBRISEPT **vare nr. 20010**
Anvendelse: Steril smøreolie
Leverandør: METALINAS A/S, Sintrupvej 11 B, 8220 Brabrand, tlf. 8624 2000, fax 8624 3155

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn:	CAS nr.:	EINECS-nr:	%:	Fareklassificering:
Propan	74-98-6	200-827-9	5-10	F+, 12
Butan	106-97-8	203-448-7	10-20	F+, R12
Isobutan	75-28-5	200-857-2	5-10	F+, R12

3. Fareidentifikation

Hovedfarer: Yderst brandfarlig.

Andre farer: Yderst brandfarlig. Ved brug kan eksplosionsfarlige/let antændelige dampe-luft blandinger.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Symptomer:

Indånding: Kan give sløvhed og forvirring.
Hudkontakt: Let irritation kan opstå.
Øjenkontakt: Irritation og rødme kan opstå.
Indtagelse: Kan give hovedpine eller ildebefindende.

Førstehjælp:

Indånding: Fjern personen fra fareområdet. Ved bevidstløshed, vær opmærksom på åndedræt, om nødvendigt udøv kunstigt åndedræt.
Hudkontakt: Berørt hud vaskes grundigt med rigeligt vand i min. 10 minutter eller længere, hvis produktet forbliver på huden.
Øjenkontakt: Skyl øjnene med rindende vand i min. 15 minutter. Sørg for undersøgelse af læge/hospital.
Indtagelse: Søg straks læge.

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

LUBRISEPT, aerosol

Udarbejdet d.: 17.06.2003

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler: CO² og pulver.
Særlige farer: Opbygning af eksplosionsfarlige dampe. Yderst brandfarlig.
Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Uafhængigt åndedrætsværn. Beskyttelsesudstyr mod øjen- og hudkontakt.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Se afsnit 8. Fjern antændelseskilder. Undgå opbygning af eksplosionsfarlige dampe vha. Udluftning/ventilation.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke ledes i afløb eller miljø. Ved røg og gasser advar naboskabet.
Metoder til oprydning: Opsamles med absorberende materialer i egnede beholdere

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Sørg for tilstrækkelig udluftning/ventilation. Må ikke anvendes i lukkede rum. Rygning forbudt.
Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Holdes væk fra antændelseskilder.
Opbevaringsbetingelser: Opbevares kun i originalbeholder.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation/udluftning

Kemisk navn:	CAS nr.:	MAK (8 timer)
Propan	74-98-6	1000 ppm
Butan	106-97-8	1000 ppm
Isobutan	75-28-5	1000 ppm

Personlige værnemidler:

Åndedrætsbeskyttelse: Uafhængigt åndedrætsværn kan i nødstilfælde være nødvendigt.
Håndbeskyttelse: Anvend beskyttelseshandsker
Øjenbeskyttelse: Anvend beskyttelsesbriller
Hudbeskyttelse: PVC støvler.

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

LUBRISEPT, aerosol

Udarbejdet d.: 17.06.2003

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Klar Aerosol
Lugt:	Neutral
Fordampningstal:	Ubetydelig
pH:	-
Antændelsestemperatur:	510 ⁰ C. (drivmiddel)
Flammepunkt:	- 60 ⁰ C.
Ekspløsningsgrænser:	1,4 % - 32,0 %
Relativ massefylde ved 20°C:	0,78 g/ml
Damptryk ved 20°C:	3500 hpa
Massefylde ved 20°C:	0,79 g/ml
Opløselighed:	Svært opløselig i vand

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:	Stabil ved forskriftsmæssig brug.
Tilstande/materialer, der skal udgås:	Antændelseskilder, varme
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ved forbrænding frigives giftige gasser som kuldioxid og kulmonoxid.

11. Toksikologiske oplysninger

Kronisk virkning:	Farer for sundhedsskadelig virkning ved længerevarende eksposition gennem indånding. Farer for sundhedsskadelig virkning ved længerevarende eksposition gennem hudkontakt.
-------------------	---

12. Miljøoplysninger

Mobilitet:	Meget flydende. Dampe er tungere end luft.
Nedbrydelighed:	Delvis biologisk nedbrydelig.
Økotoksicitet:	-

13. Bortskaffelse

Bortskaffelsesfarer:	D1 – opbevaring ved eller på gulvet. R3 – anvendelse/genanvendelse af metaller og metalforbindelser
Bortskaffelse:	Bortskaffes på lokal affaldsstation.
Affaldsnøgle:	150110, 150104
Forurenede emballage:	Bortskaffelse skal ske efter nationale forskrifter.

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

LUBRISEPT, aerosol

Udarbejdet d.: 17.06.2003

14. Transportoplysninger

Klassificering ifølge ADR/RID:

Klasse:	2
Deklaration:	Trykgasbeholder, Aerosol, Brandfarlig
Mærkning:	UN1950
Factor, ADR 1.1.3.6:	-
LQ, ADR 3.4.6:	-
Fare-nr.:	2.1
Label:	-
Damptryk [kPa]:	-

Klassificering ifølge IMDG/IMO:

Klasse:	2.1
Deklaration:	Trykgasbeholder, Aerosol, Brandfarlig
Mærkning:	UN1950
EmS:	2-13
Faretal:	-
LQ, [l/kg]:	-

Klassificering ifølge IATA/ICAO:

Klasse:	2.1
Deklaration:	Trykgasbeholder, Aerosol, Brandfarlig
Mærkning:	UN1950
Faretal:	2.1
Pakningsvejledning:	203
Mængde:	150 kg.

15. Oplysninger om regulering

Faremærkning:	F+	Yderst Brandfarlig
	R 12	Yderst Brandfarlig
	S 2	Opbevares utilgængeligt for børn
	S 16	Holdes væk fra antændelseskilder

Beholder under tryk. Beskyt mod direkte sollys og temperaturer over 50°C. Også efter brug må beholder ikke åbnes voldsomt eller brændes. Spray ikke mod flammer eller glødende materialer. Holdes væk fra antændelseskilder – rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn.

Farligt affald: Ja

Teknisk vejledning luft: Klasse: III, Tal: 3.1.7, Andel m%: 28

Vandfareklasse: 1

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

LUBRISEPT, aerosol

Udarbejdet d.: 17.06.2003

16. Andre oplysninger

R-sætninger(afsnit 2):

R12: Yderst brandfarlig.

Lagerklasse: 2B

AOX: Nej

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Nærværende sikkerhedsdatablad skal være bekendt.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger bekendt af os på udarbejdelsesdatoen og er afgivet i god tro og under forudsætning af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med emballageetikettens anvisninger eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.