

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

SILIKONESPRAY, aerosol

Udarbejdet d.: 05.03.2003

1. Identifikation af produktet og virksomheden

HANDELSNAVN: SILIKONESPRAY **vare nr. 20020**
Anvendelse: Glansfuldt smøre-/glidemiddel
Leverandør: METALINAS A/S, Sintrupvej 11 B, 8220 Brabrand, tlf. 8624 2000, fax 8624 3155

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Bestående af: drivmiddel og en blanding af silikoneolier og alkohol.

Kemisk navn:	CAS nr.:	EINECS-nr.:	%:	Fareklassificering:
Butan	106-97-8	203-448-7	20-40	F+, R12
Propan	74-98-6	200-827-9	40-60	F+, R12
Propanol-2-OL	67-63-0	200-661-7	20-40	F, Xi, 11,36,67

3. Fareidentifikation

Hovedfarer: Yderst brandfarlig. Irriterer øjnene. Dampe kan forårsage sløvhed og svimmelhed.
Andre farer: Yderst brandfarlig. Ved brug kan eksplosionsfarlige/antændelige dampe-luft blandinger opstå.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Symptomer:

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

Førstehjælp:

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.
Indånding: Fjern personen fra fareområdet. Ved bevidstløshed, vær opmærksom på åndedræt, om nødvendigt udøv kunstigt åndedræt.

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

SILIKONESPRAY, aerosol

Udarbejdet d.: 05.03.2003

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler: Kuldioxid, pulver
Særlige farer: Opbygning af eksplosionsfarlige dampe-luft blandinger. Yderst brandfarlig.
Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Benyt uafhængigt åndedrætsværn. Benyt øjen- og hudbeskyttelse.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Se afsnit 8. Fjern alle antændelseskilder. Sørg for mekanisk ventilation, og undgå koncentrationer over grænseværdier (afsnit 8 + 9)
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Opbygning af eksplosionsfarlige dampe. Yderst brandfarlig.
Metoder til oprydning: Rengøring må kun ske af fagmænd med opsugende materiale.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Må ikke bruges i lukkede rum. Rygning forbudt.
Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Hold antændelseskilde væk.
Opbevaringsbetingelser: Må kun opbevares i originalbeholder.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation/udluftning

Kemisk navn:	CAS nr.:	EINECS-nr.:	MAK
Butan	106-97-8	203-448-7	1000 ppm
Propan	74-98-6	200-827-9	1000 ppm
Propanol-2-OL	67-63-0	200-661-7	200 ppm BAT: 50 mg/L

Personlige værnemidler:

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

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

SILIKONESPRAY, aerosol

Udarbejdet d.: 05.03.2003

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Klar Aerosol
Lugt:	Som alkohol
Fordampning:	Hurtig
pH:	-
Kogepunkt:	-
Flammepunkt:	- 60 ⁰ C.
Antændelsestemperatur:	510 ⁰ C.
Ekspløsningsgrænser:	1,4 % - 32,0 %
Relativ massefylde ved 20°C:	0,62 g/ml
Damptryk ved 20°C:	4000 hPa

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:	Stabil under normale forhold
Tilstande/materialer, der skal udgås:	Antændelseskilder. Varme. Oxiderende materialer.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ved forbrænding afgives giftige gasser så som kuldioxid og kulmonooxid

11. Toksikologiske oplysninger

Bestanddele:	Propanol-2: ORL RAT LD50 5045 mg/kg
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 / R3
Bortskaffelse:	Bortskaffes på lokal affaldsstation.
Affaldsnøgle:	150110, 150104
Forurennet emballage:	Bortskaffelse skal ske efter nationale forskrifter.

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

SILIKONESPRAY, aerosol

Udarbejdet d.: 05.03.2003

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.:	3
Label:	-
Damptryk [kPa]:	-

Klassificering ifølge IMDG/IMO:

Klasse:	2
Deklaration:	Trykgasbeholder, Aerosol, Brandfarlig
Mærkning:	UN1950
EmS:	2-13
Faretal:	3
LQ, [l/kg]:	-

Klassificering ifølge IATA/ICAO:

Klasse:	2.1
Deklaration:	Trykgasbeholder, Aerosol, Brandfarlig
Mærkning:	UN1950
Faretal:	3
Pakningsvejledning:	203
Mængde:	150 kg.

15. Oplysninger om regulering

Faremærkning:	F+	Yderst brandfarlig
R-Sætninger:	R 12	Yderst Brandfarlig
	R36	Irriterer øjnene
S-Sætninger:	S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes

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%: 75

16. Andre oplysninger

Lagerklasse: 2B

Transport i begrænsede mængder

AOX: Nej

Korrekt ordlyd af R-sætninger i afsnit 2

R12 Yderst brandfarlig

R11 Meget brandfarlig

R36 Irriterer øjnene

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

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.