

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

GLIDE-ALU spray, aerosol

Udarbejdet d.: 17.04.2003

1. Identifikation af produktet og virksomheden

HANDELSNAVN: GLIDE-ALU spray **vare nr. 20006**
Anvendelse: Aluminiumbaseret glidespray, som forhindrer sammenrivning, slitage og korrosion.
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:	%:	Fareklassificering:
Nafta (råolie)				
hydrogenbehandlet tung, lavt kogepunkt (1)	64742-82-1	265-185-4	1-5	Xn, Xi, N, R10,R51/53, R65, R67
Nafta (råolie)				
hydrogenbehandlet let, lavt kogepunkt (1)	64742-49-0	265-151-9	10-20	F, Xn, Xi, N, R11,R38, R51/53, R65, R67
Propan	74-98-6	200-827-9	10-20	F+, R12
Butan	106-97-8	203-448-7	20-40	F+, R12
Isobutan	75-28-5	200-857-2	5-10	F+, R12

3. Fareidentifikation

Generelt: Yderst brandfarlig
Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Dampe kan forårsage sløvhed og svimmelhed.

Yderligere oplysninger: Yderst brandfarlig.
Ved brug kan eksplosionsfarlige dampe-luftblandinger opstå.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Symptomer

Hudkontakt: Let irritation kan opstå
Øjenkontakt: Irritation og rødme kan opstå
Indtagelse: Kropssmerter og ildebefindende kan opstå
Indånding: Svimmelhed og sløvhed kan opstå

Førstehjælp

Hudkontakt: Vask huden med rigeligt rindende vand i min. 10 minutter eller længere hvis materiale forbliver på huden.
Øjenkontakt: Skyl det åbne øje med rindende vand i min. 15 minutter. Søg læge.
Indtagelse: Søg straks læge.
Indånding: Søg frisk luft uden for området. Ved bevidstløshed, kontroller åndedræt, og hvis nødvendigt udøv kunstigt åndedræt.

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

GLIDE-ALU spray, aerosol

Udarbejdet d.: 17.04.2003

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:	CO ₂ , pulver.
Særlige farer:	Yderst brandfarlig. Eksplosionsfarlige dampe-luftblandinger kan opstå.
Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel:	Uafhængigt åndedrætsværn anvendes. Anvend beskyttelsesværn for øjne og hud.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger:	Se afsnit 8 for personlige værnemidler. Hold antændelseskilder væk. Arbejdsområdet skal udluftes mekanisk og opbygning af eksplosionsfarlige koncentrationer skal undgås – se afsnit 9.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Må ikke udledes i vand, kloak mv. Ved opstand af røg og gasser, skal nabolaget advares.
Metoder til oprydning:	Rengøring og oprydning skal ske af kvalificeret mandskab.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:	Sørg for god udluftning. Må ikke bruges i lukkede rum. Rygning forbudt.
Opbevaring:	Holdes væk fra antændelseskilder. Opbevares kun i originalbeholder.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kemisk navn:	MAK (8 timer)
Nafta (råolie) hydrogenbehandlet tung, lavt kogepunkt (1)	100 ppm
Nafta (råolie) hydrogenbehandlet let, lavt kogepunkt (1)	170 ppm
Stapa Nat Aluminium (TE AT)	6 mg/ m ³
Propan	1000 ppm
Butan	1000 ppm
Isobutan	1000 ppm

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Personlige værnemidler:	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.
Åndedræt:	Uafhængigt åndedrætsværn skal anvendes i nødstilfælde.
Håndbeskyttelse:	Beskyttelseshandsker
Øjenbeskyttelse:	Beskyttelsesbriller
Hudbeskyttelse:	PVC fodtøj

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

GLIDE-ALU spray, aerosol

Udarbejdet d.: 17.04.2003

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Aerosol, sølv	
Lugt:	Karakteristisk	
Opløselighed:	Uopløselig	
Ekspløsiønsgrænser:	Nedre:	1,4 Vol%
	Øvre:	32,0 Vol%
Flammepunkt:	- 60 ⁰	
Antændelsestemperatur:	510°C	
Relativ massefylde ved 20°C:	0,71 g/ml	
Damptryk:	3500 hPa	
Relativ massefylde:	0,67 g/ml	

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:	Stabil under normale forhold. Må ikke opvarmes over 50°C
Tilstande, der skal udgås:	Antændelseskilder. Varme.
Materialer der skal udgås:	Oxiderende materialer. Stærk syrer. Stærke baser.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ved overophedning/forbrænding afgives giftige gasser, som kuldioxid og kulmonoxid.

11. Toksikologiske oplysninger

Kronisk toksicitet:	Sundhedsskadelig ved længere varig indånding. Sundhedsskadelig ved længere varig hudkontakt.
---------------------	---

12. Miljøoplysninger

Mobilitet:	Meget flydende. Dampe er tungere end luft.
Nedbrydelighed:	Ikke biologisk nedbrydelig.
Økotoksicitet:	Må ikke udledes i vandmiljø, kloaker mv. Skadelig for organismer i vand.

13. Bortskaffelse

Bortskaffelsesfarer:	D1 Opbevaring i eller på gulvet. R3 Genbrug af metaller og metalforbindelser.
Bortskaffelse:	Bortskaffes i henhold til lokale love og regulativer.
Affaldsnøgle:	150110, 150104

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

GLIDE-ALU spray, aerosol

Udarbejdet d.: 17.04.2003

14. Transportoplysninger

ADR/RID

UN-nr.: 1950
Klasse: 2
Faretal: 2.1
Varenavn: Trykbeholder, Aerosol, Brandfarlig

IMGD/IMO

UN-nr.: 1950
Klasse: 2
EmS-nr.: 2-13
Faretal: 2.1
Marine forurenende: -

IATA/ICAO

UN-nr.: 1950
Klasse: 2.1
Emballagehenviisning: 203
Mængde: 150 kg.
Faretal: 2.1

15. Oplysninger om regulering

Faremærkning: F+ Yderst brandfarlig



R-Sætninger: R12 Yderst Brandfarlig
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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

Hensyn til Uhedsregulativer: Ja

WGK: 2 placering efter VwVwS

Teknisk vejledning luft: Klasse: III – Tal: 3.1.7 – Andel m%: 73

16. Andre oplysninger

Yderligere oplysninger: Lagerklasse: 2B
Transport i begrænset mængde
AOX: Nej

Ordlyd af fare Faremærkning i pkt. 2:

R10	Brandfarlig
R11	Meget Brandfarlig
R12	Yderst Brandfarlig
R38	Irriterer huden
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Nærværende sikkerhedsdatablad skal være bekendt for brugeren.

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.