

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EWG

METALIN PLUS, 400ml aerosol

Udarbejdet d.: 06.02.2003

1. Identifikation af produktet og virksomheden

HANDELSNAVN: METALIN PLUS vare nr. 60002
Anvendelse: Svejsebeskyttelses spray
Leverandør: METALINAS A/S, Sintrupvej 11 B, 8220 Brabrand, tlf. 8624 2000, fax 8624 3155

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn:	CAS nr.:	%:
Dichlormetahn	75-09-2	20-30 %
n-Butan	106-97-8	> 50 %

3. Fareidentifikation

Hovedfarer: Yderst Brandfarlig, Sundhedsskadelig

Andre farer: Yderst brandfarlig. Mulighed for kræftfremkaldende effekt. Beholder under tryk. Beskyt mod sollys og temperaturer over 50° C. Beholder må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter tømning. Spray ikke mod åbne flammer eller gødende materialer. Holdes væk fra antændelses kilder – rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn. Under brug kan der dannes brandfarlige/eksplosive dampe/luft-blandinger. Må ikke anvendes i lukkede rum. Undgå indånding af aerosoltåger.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Sørg for frisk luft. Hold personen i ro.
Hudkontakt: Vask grundigt med vand.
Øjenkontakt: Vask straks grundigt med vand i flere minutter med rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende irritation.
Indtagelse: Søg læge.

5. Brandbekæmpelse

Egnet Slukningsmidler: CO², pulver eller vandtåge
Særlige farer: Direkte fuld vandstråle
Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Uafhængigt åndedrætsværn.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Fjern alle antændelseskilder. Sørg for god udluftning
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke ledes i afløb, kloak mv.
Metoder til oprydning: Opsamles med absorberende materiale.

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EWG

METALIN PLUS, 400ml aerosol

Udarbejdet d.: 06.02.2003

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Sørg for tilstrækkelig udluftning/ventilation på arbejdspladsen. Spray ikke mod flammer eller glødende genstande. Holdes væk fra antændelseskilder – rygning forbudt. Træf sikkerhedsforanstaltning mod statisk elektricitet. Beskyttes mod temperaturer over 50°C.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares ved rumtemperatur, og væk fra brandbare stoffer og næringsmidler. Beskyt mod varme.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Tekniske foranstaltninger:

Kemisk navn:	Grænseværdi:
Dichlormethan	TRGS 900: 100ml/m ³
n-Butan	TRGS 900: 1000 ml/m ³

Personlige værnemidler:

Generelt: Før pauser og efter endt arbejde skal hænder vaskes. Under arbejde er det forbudt at ryge, spise eller drikke. Undgå indånding af dampe.

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation/udluftning bør åndedrætsværn benyttes, filter mod opløsningsmiddeldampe.

Håndbeskyttelse: Beskyttelsescreme og egnede opløsningsmiddelbestandige beskyttelseshandsker anbefales.
Latex 12:30, 2-Propanol
EN374-3

Øjenbeskyttelse: Tætlukkende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Arbejdstøj

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Aerosol, farveløs
Lugt:	Let kloragtig
pH:	-
Kogepunkt:	220°C
Selvantændelighed:	Ikke selvantændelig.
Flammepunkt:	-40°C
Ekspløsningsgrænser:	1,5 Vol% 8,5 Vol%
Relativ massefylde ved 20°C:	-
Viskositet:	-
Opløselighed:	Uopløselig i vand

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EWG

METALIN PLUS, 400ml aerosol

Udarbejdet d.: 06.02.2003

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:	Stabil under forskriftsmæssig brug.
Materialer der bør undgås:	Åbne flammer, temperaturer over 50°C
Farlige reaktioner:	Eksplodingsfare ved kontakt med åbne flammer.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ved brand kan saltsyre opstå. I produktspor er klor, fosgen og kulmonoxid.

11. Toksikologiske oplysninger:

Dichlormethan

Akut oral toksicitet	LD50	2388 mg/kg	Rotte	
Akut inhalativ toksicitet	LD50	16100 ppm	Rotte	6 timer
Car cat.	3			

Virker affedtende på huden

Virker irriterende på slimhinderne

n-Butan

Ingen informationer er kendte.

12. Miljøoplysninger

Mobilitet:	Må ikke udledes i grundvand og åbne vandkilder.
Nedbrydelighed:	Indholdsstofferne er biologisk nedbrydelige.
Økotoksicitet:	Vandfareklasse: 2

Dichlormethan

Dafnetoksicitet	EC50	220 mg/l	Dafnia Magna	48 timer
Fisketoksicitet	LC50	238 – 626 mg/l	Goldorfe	48 timer

13. Bortskaffelse

Bortskaffelse:	Bortskaffes i henhold til gældende miljøbestemmelser – ikke med husholdningsaffald. Affaldsnøgle 16 05 04
Forurennet emballage:	Se ovenfor

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EWG

METALIN PLUS, 400ml aerosol

Udarbejdet d.: 06.02.2003

14. Transportoplysninger

Landtransport - ADR/RID

Navn: Aerosol
UN-nr.: 1950
Klasse: 2
Klassificeringskode: 5 F
Fareklasse: 2.1
Pakning: P204

Søtransport - IMDG/IMO

Navn: Aerosol
UN-nr.: 1950
Klasse: 2
Label: 2.1
EMS nr.: 2-13
Pakning: P003
Marine-pollutant: Nej

Lufttransport - ICAO/IATA

Navn: Aerosol, brandfarlig
UN nr.: 1950
Klasse: 2.1
Label: 2.1
Pakning: 203 (PAX & CAO)

15. Oplysninger om regulering

Faremærkning:	F+	yderst brandfarlig
	Xn	Sundhedsskadeligt
R-Sætninger:	R12	Yderst brandfarlig
	R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt
S-Sætninger:	S23	Undgå indånding af aerosoltåger

Beholder under tryk. Beskyt mod sollys og temperaturer over 50° C. Beholder må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter tømning. Spray ikke mod åbne flammer eller gødende materialer. Holdes væk fra antændelses kilder – rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn. Under brug kan der dannes brandfarlige/eksplosive dampe/luft-blandinger.

SIKKERHEDSDATBLAD 91/155/EWG

METALIN PLUS, 400ml aerosol

Udarbejdet d.: 06.02.2003

16. Andre oplysninger

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.