

# SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

CERAMO spray, 400 ml

Udarbejdet d.: 24.04.2003

## 1. Identifikation af produktet og virksomheden

**HANDELSNAVN:** Ceramo, spray, 400 ml. **vare nr.** 20009  
**Anvendelse:** Aerosol - Montagesmøring af metalkonstruktioner  
**Leverandør:** METALINAS A/S, Sintrupvej 11 B, 8220 Brabrand Tlf.: 8624 2000 Fax.: 8624 3155

## 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn:	CAS nr.:	ENICS:	%:	Fareklassificering:
Nafta (hydrogenbehandlet let)	64742-49-0	265-151-9	20-40%	F, Xi, N, Xn, R11, 38, 51/53, 65, 67
Dimethoxymetan	109-87-5	203-714-2	5-10%	F, R11
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

**Hovedfarer:** Yderst brandfarlig. Irriterer huden. Skadelig for organismer der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.  
**Andre farer:** Yderst brandfarlig. Ved brug kan opbygges eksplosionsfarlige/let antændelige dampe-luftblandinger.

## 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

CERAMO spray, 400 ml

Udarbejdet d.: 24.04.2003

## 5. Brandbekæmpelse

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

## 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

<b>Personlige sikkerhedsforanstaltninger:</b>	Se afsnit 8. Fjern alle antændelseskilder. Sørg for mekanisk ventilation, og undgå koncentrationer over grænseværdier (afsnit 8 + 9)
<b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:</b>	Må ikke ledes i afløb, vandmiljø mv. Ved fremkomst af røg og gasser advar nabolaget.
<b>Metoder til oprydning:</b>	Rengøring må kun ske af fagmænd med opsugende materiale.

## 7. Håndtering og opbevaring

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

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Tekniske foranstaltninger:** Sørg for tilstrækkelig ventilation

<b>Kemisk navn:</b>	<b>Grænseværdi:</b>	<b>Anmærkning:</b>
Nafta (jordolie)	170 ppm	MAK – 8 timer
Dimethoxymetan	1000 ppm	MAK – 8 timer
Propan	1000 ppm	MAK – 8 timer
Butan	1000 ppm	MAK – 8 timer
Isobutan	1000 ppm	MAK – 8 timer

### Personlige værnemidler:

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

# SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

CERAMO spray, 400 ml

Udarbejdet d.: 24.04.2003

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Aerosol
Farve:	Hvid
Lugt:	Karakteristisk
Fordampningstal:	Middel
Opløselighed:	Uopløselig
Eksplosionsgrænser:	Nedre: 1,4 % Øvre: 32,0 %
Flammepunkt:	- 60° C.
Antændelsestemperatur:	510°C
Damptryk:	3500 hPa
Relativ massefylde:	0,66 g/ml

## 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

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. Dampene er tungere end luft.
Nedbrydelighed:	Ikke biologisk nedbrydelig.
Økotoxicitet:	Skadelig for vandorganismer.

## 13. Bortskaffelse

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

# SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

CERAMO spray, 400 ml

Udarbejdet d.: 24.04.2003

## 14. Transportoplysninger

**Klassificering ifølge ADR/RID:**

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

**Klassificering ifølge IMDG/IMO:**

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

**Klassificering ifølge IATA/ICAO:**

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

## 15. Oplysninger om regulering

Faremærkning:



Yderst brandfarlig



Lokalirriterende

R 12	Yderst Brandfarlig
R 38	Irriterer huden
R52/53	Skadelig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R 67	Dampe kan forårsage sløvhed og svimmelhed

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.

<b>Farligt affald:</b>	Ja
<b>Teknisk vejledning luft:</b>	Klasse: III, Tal: 3.1.7, Andel m%: 83
<b>MAL-kode:</b>	3-1

## 16. Andre oplysninger

### Yderligere forskrifter:

**Lagerklasse:** 2B.

**AOX:** Nej

Transport i begrænsede mængder.

### R-sætninger(afsnit 2):

R11: Meget 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

R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

R12: Yderst brandfarlig.

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 udarbejdesdatoen 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.