

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

HAFT-EXTREM, aerosol

Udarbejdet d.: 24.04.2003

1. Identifikation af produktet og virksomheden

HANDELSNAVN: HAFT-EXTREM vare nr. 20017
Anvendelse: Kædesmøremiddel
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:
Nafta, hydrogenbehandlet let	64742-49-1	265-151-9	1-5	F, Xi, N, Xn ; R11, 38, 51/53, 65,67
Opløsningsmiddel Nafta	64742-95-6	265-199-0	1-5	Xi, N, Xn, Xi, R10, 37, 51/53, 65, 67
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. Skadelig for organismer der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Andre farer: Yderst brandfarlig. Ved brug kan eksplosionsfarlige/antændelige dampe-luft blandinger opstå.

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

HAFT-EXTREM, aerosol

Udarbejdet d.: 24.04.2003

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:	Må ikke ledes i afløb, vandmiljø mv. Ved fremkomst af røg og gasser advar nabolaget.
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 (timer):
Nafta, hydrogenbehandlet let	64742-49-1	265-151-9	1-5	170 ppm
Opløsningsmiddel Nafta	64742-95-6	265-199-0	1-5	50 ppm
Propan	74-98-6	200-827-9	10-20	1000 ppm
Butan	106-97-8	203-448-7	20-40	1000 ppm
Isobutan	75-28-5	200-857-2	5-10	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

HAFT-EXTREM, aerosol

Udarbejdet d.: 24.04.2003

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Klar gullig Aerosol
Lugt:	Karakteristisk
Fordampning:	Langsom
pH:	-
Kogepunkt:	-
Flammepunkt:	- 60 ⁰ C.
Antændelsestemperatur:	510 ⁰ C.
Ekspløsningsgrænser:	1,4 % - 32,0 %
Relativ massefylde ved 20°C:	0,77 g/ml
Damptryk ved 20°C:	5700 hPa
Opløselighed:	Ikke opløselig i vand

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, og

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
Forurenede emballage:	Bortskaffelse skal ske efter nationale forskrifter.

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

HAFT-EXTREM, aerosol

Udarbejdet d.: 24.04.2003

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/T203
Mængde:	150 kg.

15. Oplysninger om regulering

Faremærkning: F+ Yderst brandfarlig

R-Sætninger: R 12 Yderst Brandfarlig
R52/53 Giftig for organismer der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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%: 56

Vandfareklasse: 2

16. Andre oplysninger

Korrekt ordlyd af R-sætninger i afsnit 2

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
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
R10	Brandfarlig
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
R37	Irriterer åndedrætsorganerne

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.