

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

ROST STOP, flydende

Udarbejdet d.: 27.02.2003

1. Identifikation af produktet og virksomheden

HANDELSNAVN: ROST STOP 7kg. spand vare nr. 35033
Anvendelse: Rustbeskyttelse
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:
Cobaltzirkoniumcarboxylater	68988-10-3	273-514-8	0,1 - <0,2	Xi, R38, R43
Butanonoxim	96-29-7	202-496-6	0,2 - <0,5	Xn, R40, R21, R41, R43
Naftalen	91-20-3	202-049-5	0,5 - <1	Xn, N, R22, R50/53
Propylbenzol	103-65-1	203-132-9	0,5 - <1	Xn, N, R65, R37, R51/53, R10
Cumol	98-82-8	202-704-5	0,5 - <1	Xn, N, R37, R51/53, R10, R65
Ethylbenzol	100-41-4	202-849-4	1 - <2	Xn, F, R20, R11
Mesitylen / 1,3,5-Trimethylbenzol	108-67-8	203-604-4	2 - <3	Xi, N, R37, R51/53, R10
Xylol, isomerenblanding	1330-20-7	215-535-7	5 - <7	Xn, R20/21, R38, R10
Opløsningsmiddel Nafta, tung aromat	64742-94-5	265-198-5	5 - <7	Xn, R65
1,2,4-Trimethylbenzol	95-63-6	202-436-9	7 - <10	Xn, N, R20, R36/37/38, R51/53, R10
Barium Sulfat	7727-43-10	231-784-4	7 - <10	-
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	7 - <10	-
Magnesiumsilikat	14807-96-6	238-877-9	7 - <10	-
Eisenoxid	1309-37-4	215-168-2	10 - <12	-
Opløsningsmiddel Nafta, let aromat	64742-95-6	265-199-0	10 - <20	-

3. Fareidentifikation

Brandfarlig.

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Ved symptomer og tvivlstilfælde søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad. Der må ikke medicineres gennem munden.

Indånding: Skaf frisk luft. Personen holdes i ro og varm. Ved uregelmæssig eller ingen vejtrækning udøv kunstigt åndedræt. Der må ikke medicineres gennem munden. Ved bevidstløshed lægges personen i aflåst sidelejde og læge søges.

Hudkontakt: Forurennet tøj fjernes. Vask huden med vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmidler eller fortynder.

Øjenkontakt: Skyl grundigt med vand i flere minutter. Søg læge

Indtagelse: Personen holdes i ro. Undgå opkast. Søg straks læge.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:	Skum, pulver eller CO ₂ . Brug ikke vand.
Særlige farer:	Vandstråle.
Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel:	Ved brand opstår en tyk og sort røg og indånding kan være skadelig. Brug uafhængigt åndedrætsværn og beskyt huden. Nedkøl beholdere med vand for at undgå ophedning. Undgå udledning til miljøet.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger:	Se afsnit 8. Holdes væk fra antændelseskilder. God ventilation påkrævet, undgå indånding af dampe.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Må ikke udledes til afløb, kloak eller vandløb.
Metoder til oprydning:	Opsaml med absorberende materiale, som sand eller jord i egnede beholdere til forskriftsmæssig bortskaffelse. Brug ikke opløsningsmiddel til rengøring.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:	<p>Der må ikke ryges, spises eller drikkes under arbejdet. Se afsnit 8 for personlige værnemidler.</p> <p>Beholdere skal holdes lukket. Åbne beholdere skal forsvarligt låses inde og opbevares oprejst for at undgå spild.</p> <p>Undgå hud- og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe. Øjenskyllestation og sikkerhedsbrus skal være i nærheden af arbejdsområdet.</p> <p>Produktet skal opbevares i originalbeholder. Uegnede beholdere er opløsningsmiddelfølsomme og kunststof.</p> <p>Undgå omgang med og omkring åbne beholdere. Beholder er ikke under tryk. Forurenet og gennemblødt tøj skal udskiftes straks.</p> <p>Produktet kan være elektrisk ledende. Træf foranstaltning mod statisk elektricitet inkl. arbejdstøj.</p> <p>Dampe er tungere end luft og breder sig langs gulvet. Eksplosive dampe-luftblandinger kan opstå.</p> <p>Undgå opbygning af dampe over grænseværdier.</p> <p>Produktet skal holdes væk fra antændelseskilder og varme. Brug gnistsikkert værktøj.</p> <p>Anvend åndedrætsværn også i frie omgivelser. Trykluft åndedrætsværn skal anvendes i kabiner og lukkede rum.</p>
Opbevaring:	Opbevaring i temperatur mellem 0°C og 35°C i tørre, rene og godt ventilerede omgivelser. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Hold antændelseskilder borte.

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

ROST STOP, flydende

Udarbejdet d.: 27.02.2003

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kemisk navn:	CAS nr.:	EINECS	%:	Grænseværdier	Bemærk.
Cobaltzirkoniumcarboxylater	68988-10-3	273-514-8	0,1 - <0,2	TRK. 0,1 mg/m ³	Sah K2
Butanonoxim	96-29-7	202-496-6	0,2 - <0,5	TRK	Sh H K2
Naftalen	91-20-3	202-049-5	0,5 - <1	MAK 10ppm, 50mg/m ³	H K2 M3
Propylbenzol	103-65-1	203-132-9	0,5 - <1	MAK 50ppm 245 mg/m ³	H
Cumol	98-82-8	202-704-5	0,5 - <1	MAK 50ppm 245 mg/m ³	C, H
Ethylbenzol	100-41-4	202-849-4	1 - <2	MAK 100ppm 440 mg/m ³	K3 H
Mesitylen / 1,3,5-Trimethylbenzol	108-67-8	203-604-4	2 - <3	MAK 20ppm 100mg/m ³	C
1,2,4-Trimethylbenzol	95-63-6	202-436-9	7 - <10	MAK 20ppm 100mg/m ³	C
Barium Sulfat	7727-43-10	231-784-4	7 - <10	MAK 1,5mg/m ³	A
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	7 - <10	MAK 1,5mg/m ³	A
Magnesiumsilikat	14807-96-6	238-877-9	7 - <10	MAK 2mg/m ³	A C
Eisenoxid	1309-37-4	215-168-2	10 - <12	MAK 1,5mg/m ³	A
Opløsningsmiddel Nafta, let aromat	64742-95-6	265-199-0	10 - <20	TRK 0,1mg/m ³	Sah K2

K2 Stoffer på baggrund af dyre- og menneskeforsøg er registreret som kræftfremkaldende.

K3 Stoffer med begrundet mistanke om kræftfremkaldende effekt.

Sh Fare for sensibilisering af huden

Sah Fare for sensibilisering af åndedrætsorganerne og huden

H Fare for optagelse gennem huden

A, B, C, D Svangerskabsgruppe

Personlige værnemidler:

Generelt: Før pauser og efter arbejdet vaskes hænder. Der må ikke ryges, spises eller drikkes under arbejdet.

Åndedræt: Åndedrætsværn anbefales ved fare for indånding.

Hænder: Ved længerevarende og hyppig kontakt skal anvendes beskyttelseshandsker: Nitril, neopren, latex

Håndbeskyttelsesmateriale: Beskyttelseshandsker skal altid afprøves for bestandighed.

Øjne: Beskyttelsesbriller

Krop: Antistatisk arbejdstøj af naturmateriale eller varmebestandigt syntetisk materiale.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Flydende
Flammepunkt:	28 ⁰
Ekspløsningsgrænser:	7 vol% - 8 vol%.
Damptryk:	2 mm Hg
Relativ massefylde:	1,3
Opløselighed:	Uopløselig i vand
Dampmassefylde:	> luft
Viskositet:	40-< 60 sek.
Flygtige stoffer:	4,0 % / 67,0 vol %

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

ROST STOP, flydende

Udarbejdet d.: 27.02.2003

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Stabil under forskriftmæssig brug.

Tilstande/materialer, der skal udgås: -

Farlige nedbrydningsprodukter: Kulmonoxid

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding Indånding af dampe over grænseværdier kan være sundhedsskadeligt, som irritation af slimhinder og åndedrætsorganer, nyre og leverskader, og forringelse af centralnervesystemet. Symptomer: Hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsmerter, bedøvende virkning og yderste tilfælde bevidstløshed.

Hudkontakt Længerevarende og hyppig kontakt med huden kan føre til affedning og udtørring af huden. Produktet kan optages i kroppen gennem huden.

Øjenkontakt Sprøjt i øjnene kan give irritation og reversible skader.

12. Miljøoplysninger

Mobilitet: Produktet må ikke udledes i grundvand eller åbne vandkilder.

Nedbrydelighed: -

Økotoksicitet: -

13. Bortskaffelse

Bortskaffelse: Afleveres til kemikalieopsamlingssted.

EWG 08 01 11

H3-B Brandfarlig

H5 Sundhedsskadelig

Må ikke udledes til kloak og vandmiljø. Affald og tomme beholdere skal bortskaffes på godkendt modtagestation.

Forurenede emballage: Tømt og rengjort emballage kan afleveres til genbrug.

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

ROST STOP, flydende

Udarbejdet d.: 27.02.2003

14. Transportoplysninger

ADR/RID-GGVS/E

Klasse: 3
UN-nr.: 1263
Pakkegruppe: III
Faretal: 3
Betegnelse: Farve
Bemærkning: Max 450 lt.

IMDG/GGVSEE

Klasse: 3
UN-nr.: 1263
Pakkegruppe: III
Betegnelse: Flammable liquid

ICAO/IATA

Klasse: 3
UN-Nr.: 1263
Pakkegruppe: III
IATA Passenger: 309 60L
IATA Cargo: 310 220L
Betegnelse: Flammable Liquid

15. Oplysninger om regulering

Indeholder Cobaltzirkoniumcarboxylater, 2-Butanonoxim – kan føre til allergiske reaktioner.

Faremærkning: -

R-Sætninger: R10 Brandfarlig
R52/53 Skadelig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-Sætninger: S46 Ved indtagelse kontakt straks læge og vis beholder, etiket eller dette sikkerhedsdatablad.
S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S23 Undgå indånding af gas/røg/dampe
S38 Ved utilstrækkelig ventilation, brug åndedrætsværn.
S57 Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Teknisk vejledning luft: II: 39 / III: 0

Vandfareklasse: 2

16. Andre oplysninger

Korrekt ordlyd at R-sætning jf. pkt. 2:

R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R20	Farlig ved indånding.
R21	Farlig ved hudkontakt.
R22	Farlig ved indtagelse.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R38	Irriterer huden.
R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R65	Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger.

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.