

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

RUSTSKYLLER PLUS

Udarbejdet d.: 24.04.2003

1. Identifikation af produktet og virksomheden

HANDELSNAVN: RUSTSKYLLER PLUS vare nr. 25002
Anvendelse: Rustløsner
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:
Butan	106-97-8	203-448-7	20-40	F+, R12
Prpan	74-98-6	200-827-9	10-20	F+, R12
Propan-2OL	67-63-0	200-661-7	> 60	F, Xi, R11, 36, 67

3. Fareidentifikation

Hovedfarer: Yderst brandfarlig. Irriterer øjnene. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Andre farer: Yderst brandfarlig. Ved brug kan eksplosionsfarlige/let antændelige dampe-luftblandinger opstå.

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

RUSTSKYLLER PLUS

Udarbejdet d.: 24.04.2003

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler: CO₂ pulver
Særlige farer: Opbygning af eksplosionsfarlige dampe-luftblandinger. Yderst brandfrlig.
Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Uafhængigt åndedrætsværn. Beskyt øjne og hud.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Se afsnit 8. Hold alle antændelseskilder borte. Sørg for mekanisk ventilation/udluftning for at undgå høje koncentrationer af dampe.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå at spild kommer i afløb, kloak eller vandløb. Ved røg eller dampe advar naboskabet.
Metoder til oprydning: Opsaml med absorberende materiale, som sand eller jord i egnede beholdere til destruktion. Bortskaffes iht. Forskrifter.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Sørg for udluftning/ventilation. Må ikke anvendes i lukkede rum. Rygning forbudt.
Tekniske forholdsregler: Holdes væk fra antændelseskilder.
Opbevaringsbetingelser: Hold emballagen tillukket i originalbeholder.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation/udluftning.

Kemisk navn:	CAS nr.:	EINECS:	MAK	
Butan	106-97-8	203-448-7	1000 ppm	
Prpan	74-98-6	200-827-9	1000 ppm	
Propan-2OL	67-63-0	200-661-7	200ppm	BAT: 50 mg/l

Personlige værnemidler:

Generelt: Undgå at spise, drikke og ryge under arbejdet med produktet.
Indånding: Ved høje koncentrationer anvendes åndedrætsværn.
Hænder: Brug beskyttelseshandsker
Øjne: Brug beskyttelsesbriller
Hud: PVC støvler.

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

RUSTSKYLLER PLUS

Udarbejdet d.: 24.04.2003

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Grøn, aerosol
Lugt:	Som alkohol
Fordampning:	Moderat
Antændelsestemperatur:	510 ⁰ C
Flammepunkt:	- 60 ⁰ (drivmiddel)
Ekspløsningsgrænser:	nedre 1,4 % / øvre 32,0 %
Relativ massefylde ved 20°C:	0,69 g/ml
Damptryk ved 20°C:	4000 hpa

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:	Stabil under normal brug
Tilstande/materialer, der skal udgås:	Varme, antændelseskilder.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Oxiderende materialer. Ved forbrænding frigives giftige gasser, som kuldioxid og kulmonoxid.

11. Toksikologiske oplysninger

Bestanddele:	Propan-2-OL			
	IVN	Rotte	LD50	1088 mg/kg
	ORL	Mus	LD50	3600 mg/kg
	ORL	Rotte	LD50	5045 mg/kg
	SCU	Mus	LDLO	6 mg/kg
Indånding:	-			
Hudkontakt:	Hyppig kontakt kan medføre irritation.			
Øjenkontakt:	Irritation			
Indtagelse:	-			
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. Dampe er tungere end luft.
Nedbrydelighed:	Ikke biologisk nedbrydelig.

13. Bortskaffelse

Bortskaffelse:	D1 / R3. Bortskaffes iht. Lokale forskrifter hos lokal modtagestation
Affaldsnøgle:	150110 / 150104

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

RUSTSKYLLER PLUS

Udarbejdet d.: 24.04.2003

14. Transportoplysninger

Klassificering ifølge ADR/RID: Klasse: 2
Deklaration: Trykgasbeholder, Aerosol, Brandfarlig
Mærkning: UN1950
Fare-nr.: 2.1

Klassificering ifølge IMDG/IMO: Klasse: 2
Deklaration: Trykgasbeholder, Aerosol, Brandfarlig
Mærkning: UN1950
EmS: 2-13
Faretal: 2.1

Klassificering ifølge IATA/ICAO: Klasse: 2.1
Deklaration: Trykgasbeholder, Aerosol, Brandfarlig
Mærkning: UN1950
Faretal: 2.1
Pakningsvejledning: 203
Mængde: 150 kg.

15. Oplysninger om regulering

Faremærkning: F+ Yderst Brandfarlig
Xi Lokalt irriterende

R-Sætninger: R 12 Yderst Brandfarlig
R 36 Irriterer Øjnene
R67 Dampe kan forårsage sløvhed og bevidstløshed

S-Sætninger: S 26 Kommer stoffet i øjnene, skylle grundigt med vand og læge kontaktes.

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%: 92

Vandfareklasse: 1

16. Andre oplysninger

Korrekt ordlyd af R-sætning i pkt. 2:

R 12	Yderst Brandfarlig
R 11	Meget Brandfarlig
R 36	Irriterer Øjnene
R67	Dampe kan forårsage sløvhed og bevidstløshed

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.