

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

PRODUKTNAVN: KARBURATORDEFROSTER - Rev. dato: 25.11.2008

1: Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren:

Produktnavn: **KARBURATORDEFROSTER**
Varenr.: **202.010/-030/-060**

Pr.-nr.: 90 51 34

Anvendelse: Vandabsorberende middel til hindring af is- og kondensdannelser i bilers karburator og benzinsystem. Hældes i benzintanken før påfyldning af benzin.

Dosering: ½ l. til 30-40 l. benzin.

Leverandør: Randers Kemiske Industri A/S
Kristrupvej 158
DK-8960 Randers SØ
Tlf. (+45) 86 41 10 22 Fax (+45) 86 41 11 45

Ved uheld: Kontakt læge

2: Fareidentifikation:

Meget brandfarlig. Irriterer øjnene. Dampe kan give sløv- og svimmelhed.

3: Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

EINECS-nr.:	CAS-nr.:	Ingredienser	Indhold w/w%	Klassificering
200-578-6	64-17-5	Ethanol ¹⁾	>30	F;R11
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol ¹⁾	15-30	F;R11 Xi;R36, R67
		¹⁾ Stoffet er et organisk opløsningsmiddel		Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4: Førstehjælpsforanstaltninger:

Øjne: Skyl straks med store mængder vand i mindst 15 min. Spil øjet op under skylningen. Søg læge. Medbring denne brugsanvisning.

Hud: Tag forurenede tøj af. Skyl huden med meget vand. Søg læge hvis irritation fortsætter.

Indånding: Søg frisk luft. Holdes i ro og under opsyn. Giv evt. kunstig åndedræt. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse: Skyl mund og svælg grundigt med vand. Drik rigeligt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag. Fremkald ikke opkastning. Medbring denne brugsanvisning.

5: Brandbekæmpelse:

Meget brandfarlig. Produktet er antændeligt ved temperaturer over flammepunktet (12°C). Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Undgå indånding af røggasser. Fjern om muligt beholdere fra brandtruede områder. Brug friskluftforsynet åndedrætsværn samt beskyttende heldragt ved brandbekæmpelse.

Slukningsmidler: Slukkes med skum, pulver, kulsyre eller vandtåge. Brug IKKE vandstråle, da det kan sprede branden.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

PRODUKTNAVN: KARBURATORDEFROSTER - Rev. dato: 25.11.2008

6: Forholdsregler over for udslip ved uheld:

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Spild inddæmmes og opsamles med granulat, sand, jord eller lignende (brug ikke savsmuld eller andet brandbart materiale). Opsamles i egnet emballage med tydelig indholdsangivelse. Undgå at væsken spreder sig v.h.a. sand, jord eller andre barrierer. Udslip til afløb skal forhindres. Kontakt brandvæsenet – ring 112, hvis spild ikke kan fjernes i løbet af kort tid. Kommer spild i kloaksystemet anmeldes dette øjeblikkeligt til de kommunale myndigheder.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

7: Håndtering og opbevaring:

Håndtering: Rygning forbudt i lagerlokaler. Undgå gnister og gløder. Undgå kontakt med produktet og indånding af dampe.

Opbevaring: Opbevares i tætsluttende emballage på et område med god ventilation. Opbevares adskilt fra antændelseskilder – Rygning forbudt! Må ikke opbevares sammen med levnedsmidler, foderstoffer o.lign.

Brandfareklasse: I-2

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler:

Forholdsregler ved brug: Undgå kontakt med hud, øjne og klæder samt indånding af dampe. Sluk åben ild, fjern antændelseskilder og undgå gnister. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Produktet må ikke hældes i kloakker.

Åndedrætsværn: Friskluftforsynet åndedrætsværn.

Handsker og beskyttelsestøj: Brug beskyttelseshandsker af nitril- eller butylgummi.

Øjenværn: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

9: Fysisk/kemiske egenskaber:

Udseende: Klar rød, tyndtflydende væske.

Lugt: Karakteristisk af alkohol

Kogepunkt: 78-82 °C

Selvantændelsestemp.: >350°C

Massefylde: 0,788

Flammepunkt: 12°C

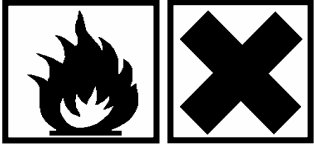
Smeltepunkt: -114°C Blandbar med vand i alle forhold.

10: Stabilitet og reaktivitet:

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

PRODUKTNAVN: KARBURATORDEFROSTER - Rev. dato: 25.11.2008

11: Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):			
Øjne:	Virker irriterende.		
Hud:	Virker affedtende. Kan absorberes gennem huden.		
Indånding:	Kan give hovedpine, døsigthed og svimmelhed. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan medføre skader på centralnervesystemet.		
Indtagelse:	Kan give mavesmerter og opkastning. Virker let irriterende på slimhinderne og i munden og mave/tarmkanal.		
Langtidsvirkninger:	Ingen kendte.		
12: Miljøoplysninger:			
Miljøoplysninger for produktet:	Undgå udslip til kloak eller overfladevand.		
Økotoksicitet:	-		
13: Bortskaffelse:			
Må ikke behandles som husholdningsaffald. Emballage skylles grundigt med vand og afleveres til kommunal modtageordning. Spild og rester afleveres i lukket beholder til kommunal modtageordning. Hver affaldsbeholder, skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe samt affaldsfraktion på både side og top.			
Kemikalieaffaldsgruppe:	C		
Affaldsfraktion:	03.13		
EAK-kode:	Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.		
14: Transportoplysninger:			
Landtransport (ADR/RID):			
UN-nr.:	1170	ADR-etiket:	3
Klasse:	3	Farenr.:	33
Klassificeringskode:	F1	Emb. gruppe:	II
15: Oplysninger om regulering:			
Faresymboler:	Xi: Lokalirriterende. F; Meget brandfarlig.		
Indeholder:	Ethanol samt Propan-2-ol		
R-sætninger:	R11: Meget brandfarlig. R36: Irriterer øjnene.		
S-sætninger:	S7: Emballagen skal holdes tæt lukket. S16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand og læge kontaktes.		
MAL-kode:	3-1 (1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker.		
Anvendelsesbegrænsning:	Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med produktet.		
Krav om særlige uddannelse:	Der kræves ingen særlig uddannelse, men de personer, der håndterer produktet, skal være bekendt med dets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.		

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD
PRODUKTNAVN: KARBURATORDEFROSTER - Rev. dato: 25.11.2008

16: Andre oplysninger:

Oplysningerne er afgivet på basis af leverandøroplysninger og vor p.t. bedste viden om produktet og uden ansvar for tilstrækkelighed i ethvert tilfælde.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til gældende EU- og national lovgivning.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2:

R11: Meget brandfarlig. R36: Irriterer øjnene. R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Godkendt af: DR Godkendelsesdato: 25-11-2008 Erstatte: 01-03-2006

Ændringer i punkt: 1, 2, 3, 16