


Veiligheidsinformatieblad (MSDS)

De-icer spray	versie: 9-9-0209 / 124
	Leverancier: Profclean Europe Duinweg 27 5482VR Schijndel telefoon: 073-5478265 fax: 073-5492305 telefoonnr noodgevallen : 073-5432720 contactpersoon: Ing F.J.W. van Boxmeer

1. Identificatie van het product

naam van product : De-icer spray

chemische karakterisering :

2. Mogelijke gevaren

Risico's :

R12: Zeer licht ontvlambaar

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

R36: Irriterend voor de ogen

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temp. dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiende voorwerp.

S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken

3. Samenstelling/gegevens van de componenten

Bestanddeel	%	Symbol :	R zinnen	CAS	EINECS
2-propanol	50%-75%	Xi, F	-R11-R36-R67-	67-63-0	200-661-7
1,2 ethaandiol	12.5%-20%	Xn	-R22-	107-21-1	
Isobutaan	5%-10%	F+	-R10-	75-85-5	203-539-1
Propaan	5%-10%	F+	-R12-	74-98-6	200-827-9
Butaan	5%-10%	F+	-R12-	106-97-8	265-151-9

4. Eerste hulp maatregelen

Inademing :

Desbetreffende personen in de frisse lucht brengen.

Indien de situatie niet verbetert, een arts raadplegen.

Oogcontact :

Het oog openhouden en direkt met veel water uitspoelen, gedurende 15 minuten volhouden
Als geen verbetering optreedt, een arts raadplegen.

Inslikken :

De mond spoelen, drinkwater toedienen.
Direkt een arts raadplegen.

5. Maatregelen bij brandbestrijding

Geschikte blusmiddelen :

Schuimblusser
Poederblusser
Waternevel
water (H₂O)

6. Maatregelen bij morsen/lekkage

Persoonlijke beschermingsmaatregelen :

Voor goede ventilatie en luchtafzuiging op werkplek zorgdragen.

Maatregelen voor de bescherming van het milieu :

Voorkom dat product in de riolering of in open water vloeit.

Reinigingsmethoden :

Voor goede ventilatie en luchtafzuiging op werkplek zorgdragen.

7. Hantering en opslag

Informatie m.b.t. veilig hanteren :

Voor goede ventilatie en luchtafzuiging op werkplek zorgdragen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar :

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiende voorwerp.

S33: Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische electriciteit

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temp. dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden, ruimten goed ventileren.

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks :

In droge, koele ruimten opslaan.

Verdere inlichting over eisen m.b.t. de opslag: :

In droge, koele ruimten opslaan.

Verpakking gesloten houden

8. Blootstellingsbeheersing/persoonlijke beschermingsmiddelen

Oogbescherming :

Veiligheidsbril dragen

9. Fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk :	sputbus
Reuk :	karacteristiek
Oplosbaarheid in water :	mengbaar
Vlampunt :	<0°C
Zelfontbrandingstemperatuur :	365°C
Dampdruk bij 20 °C :	3500hPa
Dichtheid bij 20 °C :	0,749
Explosiegrenzen :	2,0 vol% – 53 vol%

10. Stabiliteit en reactiviteit

11. Toxicologische gegevens

R36: Irriterend voor de ogen

12. Ecologische gegevens

Schadelijkheidsklasse voor het water is 1 (matig schadelijk voor het water).

13. Overwegingen met betrekking tot de verwijdering

Afvoer in overeenstemming met de officiële voorschriften en wetten.

14. Informatie met betrekking tot transport

Classificatie :

2 5F Gassen

Identificatie nummer van de stof :

1950 spuitbussen

15. Wettelijke informatie

R zinnen

R12: Zeer licht ontvlambaar

R36: Irriterend voor de ogen

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

S zinnen

S02: Buiten bereik van kinderen bewaren

S23: Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen (toepasselijke termen aan te geven door de fabrikant)

S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen

S29/56: Afval niet in de gootsteen werpen

S46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen

S51: Uitsluitend op een geventileerde plaats gebruiken

Lokale voorzorgsmaatregelen :

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temp. dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiende voorwerp.

S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken

16. Overige informatie

De informatie die in dit blad is weergegeven is gebaseerd op onze huidige kennis van het desbetreffende produkt op aangegeven datum en is naar eer en geweten verstrekt. Het is en blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de juiste maatregelen te nemen. Dit veiligheidsblad is conform EG richtlijn 2001/58/EG gedateerd 27 juli 2001.