

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD
PRODUKTNAVN: KØLERVÆSKE – Rev. dato: 25.11.2008

1: Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren:

Produktnavn: **KØLERVÆSKE**
Varenr.: **200.005/-025/-070**

Pr.-nr.: -

Anvendelse: Kølervæske hældes i kølevæskebeholderen og fortyndes med vand, så der opnås det blandingsforhold, som bilfabrikanten foreskriver.

Dosering: 25% = ca. - 10 grader
33% = ca. - 20 grader
50% = ca. - 38 grader

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:

Farlig ved indtagelse.

3: Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

EINECS-nr.:	CAS-nr.:	Ingredienser	Indhold w/w%	Klassificering
203-473-3	107-21-1	1,2 ethandiol ¹⁾ <small>¹⁾ Stoffet er et organisk opløsningsmiddel</small>	>30%	Xn;R22 <small>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</small>

4: Førstehjælpsforanstaltninger:

Øjne: Skyl straks med store mængder vand i mindst 15 min. Spil øjet op under skylningen. Kontakt læge ved fortsat ubehag.

Hud: Tag forurenede tøj af. Skyl huden med meget vand og sæbe.

Indånding: Frisk luft. Kontakt læge ved fortsat ubehag.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik derefter rigelig mængder vand, fremkald opkastning og søg lægehjælp.

5: Brandbekæmpelse:

Slukningsmidler: Slukkes med vandtåge, pulver, alkoholresistent skum og kuldioxid.

6: Forholdsregler over for udslip ved uheld:

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.
Spild absorberes i sand, jord eller lignende.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD
PRODUKTNAVN: KØLERVÆSKE – Rev. dato: 25.11.2008

7: Håndtering og opbevaring:	
Håndtering:	Bør anvendes under ventilerede forhold.
Opbevaring:	Beholderen opbevares tæt lukket på et tørt sted. Undgå lagring i forzinkede beholdere.
Brandfareklasse:	III-2
8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler:	
Forholdsregler ved brug:	Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Undgå indånding af dampe.
Åndedrætsværn:	Brug om nødvendigt åndedrætsværn med filter A.
Handsker og beskyttelsestøj:	Brug evt. beskyttelseshandsker af gummi eller plast og tætsluttende arbejdstøj.
Øjenværn:	Brug godkendte beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.
9: Fysisk/kemiske egenskaber:	
Udseende:	Flydende væske.
Lugt:	Svag lugt
Vægtfylde (kg/l):	ca. 1,125
Kogepunkt:	> 150°
Flammepunkt:	> 100°
	Produktet er blandbar med vand
10: Stabilitet og reaktivitet:	
Undgå kontakt med oxidationsmidler. Kan reagere voldsomt med stærke baser.	
11: Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):	
Øjne:	Virker irriterende.
Hud:	Kan optages gennem huden. Kan ved langvarig/gentagen kontakt give irritation.
Indånding:	Kan give hovedpine.
Indtagelse:	Virker stærkt irriterende.
Langtidsvirkninger:	Ingen kendte.
12: Miljøoplysninger:	
Miljøoplysninger for produktet:	Undgå udslip til kloak og overfladevand.
13: Bortskaffelse:	
Emballage skylles grundigt med vand og afleveres til kommunal modtageordning. Affald leveres samme sted i affaldsbeholdere.	
Kemikalieaffaldsgruppe:	H Affaldsfraktion: 03.13
EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.	

LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD
PRODUKTNAVN: KØLERVÆSKE – Rev. dato: 25.11.2008

14: Transportoplysninger:

Landtransport (ADR/RID):

Produktet er ikke klassificeret som farligt gods.

15: Oplysninger om regulering:

Faresymboler: Xn: Sundhedsskadelig.

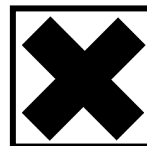
Indeholder: 1,2-ethandiol.

R-sætninger: R22: Farlig ved indtagelse.

S-sætninger: S24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene.

S46: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Anden mærkning: Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer herunder organiske opløsningsmidler.



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.

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:

R22: Farlig ved indtagelse.

Godkendt af: DR Godkendelsesdato: 25-11-2008 Erstatte: 06-09-2002

Ændringer i punkt: 1, 2, 3, 7, 8, 11, 16