

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

1: Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren:

Produktnavn: **KØLERVÆSKE**
Varenr.: **200.005/-030/-070**

Pr.-nr.: -

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

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

14: Transportoplysninger:		
<i>Landtransport (ADR/RID):</i> Produktet er ikke klassificeret som farligt gods.		
15: Oplysninger om regulering:		
<i>Faresymboler:</i>	Xn: Sundhedsskadelig.	
<i>Indeholder:</i>	1,2-ethandiol.	
<i>R-sætninger:</i>	R22: Farlig ved indtagelse.	
<i>S-sætninger:</i>	S24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene. S46: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.	
<i>Anden mærkning:</i>	Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer herunder organiske opløsningsmidler.	
<i>Anvendelsesbegrænsning:</i>	Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med produktet.	
<i>Krav om særlige uddannelse:</i>	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.		
<i>Ordlyd af R-sætninger i punkt 2:</i> R22: Farlig ved indtagelse.		
Godkendt af: DR Godkendelsesdato: 25-11-2008 Erstatte: 06-09-2002		
<i>Ændringer i punkt:</i> 1, 2, 3, 7, 8, 11, 16		