LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD
PRODUKTNAVN: MØRTELSPRIT – Rev. dato: 16.02.2009

1: Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren:

Produktnavn:	**MØRTELSPRIT**
Varenr.:	**925.020**

Pr.-nr.: -

Anvendelse: Til anvendelse ved byggeri i frostvejr, tilsættes i mørtel, dog kun såfremt der anvendes kalk- eller kalkcementmørtel med højst 55% cementindhold af dens samlede bindemiddelmængde. Farlig at drikke. Fjernelse af denatureringsmidlet er strafbart.

Dosering: Spritmængden afhænger af temperaturen, der skal dog som minimum tilsættes 1 liter og maximum 4 liter mørtelsprit pr. 100 l. mørtel.
Mængde pr. 100 l. mørtel ved temperatur på: ÷5° C: ca. 3,5 liter
÷3° C: ca. 2,4 liter

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. Kan ved brug danne brandbare/eksplosive damp/luft blandinger. Produktet virker irriterende ved øjenkontakt.

3: Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

EINECS-nr.:	CAS-nr.:	Ingredienser	Indhold w/w%	Klassificering
200-578-6 200-661-7	64-17-5 67-63-0	Ethanol[1)] Isopropylalkohol[1)] [1)] Stoffet er et meget brandfarligt organisk opløsningsmiddel	>30 >30	F;R11 F;R11 Xi;R36, R67 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 hvis irritation vedvarer.

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

Indånding: Frisk luft. Holdes i ro og under opsyn. Giv evt. kunstig åndedræt. Tilkald ambulance.

Indtagelse: Skyl mund og svælg grundigt med vand. Drik rigeligt med vand. Søg læge. Fremkald ikke opkastning. Medsend denne brugsanvisning.

5: Brandbekæmpelse:

Meget brandfarlig. Produktet er antændeligt ved temperaturer over flammepunktet (13°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, vandspray eller -tåge. Pulver, kuldioxid, sand eller jord kan anvendes ved små brande. Brug IKKE vandstråle, da det kan sprede branden.

6: Forholdsregler over for udslip ved uheld:

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.

Spild absorberes 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. Advar tilstedeværende mod dampe og brandfare. 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!

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 butylgummi.

Øjenværn: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

9: Fysisk/kemiske egenskaber:

Udseende:	Klar farveløs væske.		
Lugt:	Karakteristisk af alkohol	***pH:***	Neutral
Kogepunkt:	78 – 82 °C	***Selvantændelsestemp.:***	>350°C
Massefylde:	0,788	***Flammepunkt:***	13°C
Smeltepunkt:	-114°C		

10: Stabilitet og reaktivitet:

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

11: Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Øjne: Virker irriterende.
Hud: Virker affedtende. Kan absorberes gennem huden.
Indånding: Kan give hovedpine, døsighed og svimmelhed. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan medføre skader på centralnervesystemet.
Indtagelse: Kan give mavesmerter og opkastning. Ved store mængder bevidstløshed og blodtryksfald.

Langtidsvirkninger: Gentagen og langvarig påvirkning kan forårsage varige skader på centralnervesystemet. Gentagen og langvarig kontakt med huden kan medføre irritation og evt. eksem.

12: Miljøoplysninger:

Miljøoplysninger for produktet: Biologisk letnedbrydeligt i henhold til OCED 301E. Produktet forventes ikke at bioakkumulere.
Økotoksicitet: LC 50 Fisk: >1000 mg/l (48 timer)
LC 50 Daphnier: >1000 mg/l (24 timer)

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.

Kemikalieaffaldsgruppe: C ***Affaldsfraktion:*** 03.13

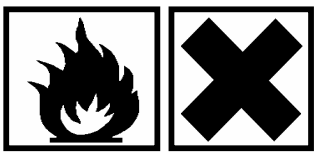
EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

14: Transportoplysninger:

Landtransport (ADR/RID):

UN-nr.:	1987	***ADR-etiket:***	3
Klasse:	3	***Farenr.:***	33
Klassifficeringskode:	F1	***Emb. gruppe:***	III

15: Oplysninger om regulering:



Faresymboler: Xi: Lokalirriterende.
F; Meget brandfarlig.
Indeholder: Ethanol samt isopropylalkohol
R-sætninger: R11: Meget brandfarlig.
R36: Irriterer øjnene.
R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
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.

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

Godkendt af: DR Godkendelsesdato: 16-02-2009 Erstatter: 01-03-2006
Ændringer i punkt: 1, 2, 3