

Sikkerhedsdatablad

Sprinklervæske

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: Under anmeldelse
Revideret den: 28-11-2003
Erstatter den:

Anvendelse: Sprinklervæske til autobranchen.

Leverandør:
Cab-Dan ApS
Mådevej 80
6705 Esbjerg Ø
Tlf.: +45 75 45 48 28 Fax: +45 76 11 50 80
Kontaktperson: Jørgen A. Jakobsen

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

CAS-nr:	Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
107-21-2	203-437-3	Ethylenglycol	Xn; R22	<5	1
64-17-5	200-578-6	Ethanol	F;R11	15-35	1
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	F;Xi;R11-36-67	1-5	1

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynet's liste over organiske opløsningsmidler.

2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynet's liste over kræftfremkaldende stoffer.

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

3. Fareidentifikation

Produktet er ikke mærkningspligtig i henhold til gældende bestemmelser.

Yderlig information

Produktet kan afgive dampe der kan føre til sløvhed og svimmelhed.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg omgående læge og vis lægen etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

Hud

Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge og vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmiddel vælges efter omgivelsernes art. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Rygning og brug af åben ild forbudt. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet

Cab-Dan ApS, Mådevej 80, 6705 Esbjerg Ø Tlf.: +45 7545 4828, Fax: +45 7611 5080, E-mail: info@cabdan.com (copyright 2003 Cab-Dan ApS)

Revideret den: 28-11-2003

Sprinklervæske

Erstatter den:

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et godt ventileret sted. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Rygning og brug af åben ild forbudt. Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f. eks. punktudsugning eller lokaludsugning). Såfremt dette ikke er teknisk muligt eller tilstrækkeligt skal der anvendes åndedrætsværn som angivet nedenfor. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Åndedrætsværn

Ved risiko for høje dampkoncentrationer i luften anvendes åndedrætsværn med filter A (organiske dampe).

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af butylgummi. Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning af andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for sprøjt.

Grænseværdier

Indholdsstoffer

<u>Indholdsstoffer</u>	<u>Grænseværdi</u>	<u>Anmærkninger</u>
Ethylenglycol	10 ppm 26 mg/m ³	H
Ethanol	1000 ppm 1900 mg/m ³	
Propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m ³	H

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-Vejledning C.0.1, oktober 2002, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Anmærkninger

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Klar væske.

Flammepunkt (°C): Vandbaseret produkt

Lugt: Af sprit

Massefylde (g/ml): ca. 1.0

Opløselighed i vand: Opløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved stuetemperatur. Undgå opvarmning. Reagerer med stærke oxidationsmidler.

Cab-Dan ApS, Mådevej 80, 6705 Esbjerg Ø Tlf.: +45 7545 4828, Fax: +45 7611 5080, E-mail: info@cabdan.com (copyright 2003 Cab-Dan ApS)

Revideret den: 28-11-2003

Sprinklervæske

Erstatter den:

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene, give hovedpine og beruselse.

Indtagelse

Indtagelse virker let irriterende på slimhinder i mund og mavearmkanal. Kemisk lungebetændelse kan opstå hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

Hudkontakt

Kan optages gennem huden og give symptomer som ved indånding. Kan virke irriterende på huden evt. rødme.

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger

Risiko for skader på reproduktion

Ingen kendte

12. Miljøoplysninger

Miljøoplysninger for produktet

Undgå udledning af større mængder koncentreret spild og rester til kloak eller overfladevand.

13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Produktet:

Kemikalieaffaldsgruppe : H Affaldsfraktion: 03.36

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. Frostvæsker indeholdende farlige stoffer.

Absorptionsmiddel forurennet med produktet:

Kemikalieaffaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurennet med farlige stoffer.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej, bane og sø i henhold til ADR, RID og IMDG.

Ikke klassificeret som farligt gods

Cab-Dan ApS, Mådevej 80, 6705 Esbjerg Ø Tlf.: +45 7545 4828, Fax: +45 7611 5080, E-mail: info@cabdan.com (copyright 2003 Cab-Dan ApS)

Revideret den: 28-11-2003

Sprinklervæske

Erstatter den:

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse: Ingen

Faresymboler: Ingen

Indeholder
Propan-2-ol

R-sætninger
Ingen

S-sætninger
Opbevares utilgængeligt for børn (S2)
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

Anden mærkning
Ingen.

Anvendelsesbegrænsning
Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse
Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

16. Andre oplysninger

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 439/2002.
Transportregulativer for ADR/RID 2003 udgave og IMDG 2003 udgave.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 samt Kommissionens beslutning 2001/118/EF.
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R11 Meget brandfarlig.
R22 Farlig ved indtagelse
R36 Irriterer øjnene
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed