SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

SNOWTOP NY SPRINKLERVÆSKE / DK 60 L

Udgave 1.1 Trykdato 09.09.2009
Revisionsdato 08.09.2009

1.IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produkt information

Handelsnavn	:	SNOWTOP NY SPRINKLERVÆSKE / DK 60 L
Produkt kode	:	2174099
Leverandør	:	Brenntag Nordic A/S Strandvejen 104 A DK 2900 Hellerup
Ansvarlig afdeling	:	Environment & Quality
Telefon	:	+45 43 29 28 00
Telefax	:	+45 43 29 27 00
Nødtelefon	:	112
E-mail adresse	:	SDS.DK@brenntag-nordic.com

2. FAREIDENTIFIKATION

Andre informationer

Indeholder organiske opløsningsmidler.
I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Farlige komponenter

ethanol Koncentration: >= 15,00 % - <= 20,00 %
CAS-Nr.: 64-17-5 EF-Nr.: 200-578-6 Indeks-Nr.: 603-002-00-5
Klassifikation: F; R11

Ethylenglycol Koncentration: >= 1,00 % - <= 5,00 %
CAS-Nr.: 107-21-1 EF-Nr.: 203-473-3 Indeks-Nr.: 603-027-00-1
Klassifikation: Xn; R22

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding	:	Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt).
Hudkontakt	:	Forurenet tøj tages straks af. Vask med sæbe og vand.
Øjenkontakt	:	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Indtagelse	:	Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler	:	Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Specifikke farer ved brandbekæmpelse	:	Vandopløsning, Ikke letantændelig.
Øvrige råd	:	Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Risiko for at lukkede beholdere eksploderer ved stærk opvarming

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	:	For personlig beskyttelse se punkt 8.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.
Metoder til oprensning	:	Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering

Råd om sikker håndtering	:	Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for god almen ventilation. Procesventilation kan være påkrævet.

Opbevaring

Krav til lager og beholdere	:	Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier

ethanol		CAS-Nr.: 64-17-5
GV:	1.900 mg/m3, 1.000 ppm,	GV (DK)
GV:	1.000 ppm,	DK OS
Ethylenglycol		CAS-Nr.: 107-21-1
GV:	26 mg/m3, 10 ppm,	GV (DK)

GV:	10 mg/m3,	GV (DK)
Påvirkningsform: Aerosol.		
Kan absoberes gennem huden		GV (DK)
GV:	10 ppm,	DK OS
Kan absoberes gennem huden		DK OS
TWA:	52 mg/m3, 20 ppm,	EU ELV
STEL:	104 mg/m3, 40 ppm,	EU ELV
Kan absoberes gennem huden		EU ELV

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer	:	Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter. Anbefalet filter type:A
Beskyttelse af hænder	:	Vælg korrekt beskyttelseshandske, for eksempel: butylgummi Nitrilgummi
Beskyttelse af øjne	:	Sikkerhedsbriller
Kropsbeskyttelse	:	Arbejdsbeskyttelsesdragt

Tekniske foranstaltninger

Sørg for god almen ventilation. Procesventilation kan være påkrævet.
Der skal være mulighed for øjenskylning ved arbejdsstedet.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende

Form	:	væske
Farve	:	blå til Turkis eller farveløs
Lugt	:	alkoholisk

Sikkerhedsdata

Flammepunkt	:	> 35 °C
Antændelighed (fast stof, gas)	:	Understøtter ikke forbrænding.
Antændelsestemperatur	:	363 °C; Ethanol
Vandopløselighed	:	blandbar

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Generelt råd	:	Stabil under normale forhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indtagelse	:	Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.
Indtagelse	:	ethanol: LD50 rotte 6.200 mg/kg Ethylenglycol: LD50 rotte 4.000 mg/kg Disse litteraturdata

		afviger fra klassifikationen foreskrevet af EU.
Indånding	:	Kan forårsage hovedpine og svimmelhed., andre virkninger på centralnervesystemet
Indånding	:	ethanol: LC50 rotte 124,7 mg/l 4 h
Hud absorption	:	Affedter huden og gør den tør og ru. Langvarig eller gentagen hudkontakt kan resultere i eksem.
Hud absorption	:	Ethylenglycol: LD50 kanin ca. 10.600 mg/kg
Menneskelig erfaring	:	Indeholder organiske opløsningsmidler. Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.

12. MILJØOPLYSNINGER

Biologisk nedbrydelighed	:	ethanol: 84 % 20 d; Let bionedbrydeligt Ethylenglycol: 56 % 28 h; OECD 301 C; , Let bionedbrydeligt.
Toksicitet overfor fisk	:	ethanol: LC50 Leuciscus idus melanotus 8.150 mg/l 48 h Ethylenglycol: LC50 Oncorhynchus mykiss 18.500 mg/l 96 h
Toksicitet overfor bakterier	:	ethanol: EC0 Pseudomonas putida 6.500 mg/l 16 h Ethylenglycol: EC50 Pseudomonas putida 10.000 mg/l 16 h

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Produkt	:	Produktet må ikke komme i kloakafløb. Skal bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farlige stoffer, Understøtter ikke forbrænding.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning ifølge EF-Direktiver

S-Sætning(er)	SLEV	Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Nationale forskrifter

Regulativet	:	Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. ; Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R11	Meget brandfarlig.
R22	Farlig ved indtagelse.

Yderligere oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.

|| Angiver opdateret afsnit.