

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 2003/09/30

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

Snowchem 102

1 KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

<input checked="" type="checkbox"/>	Approved for use	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Approved for laboratory use	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Approved by	<input type="checkbox"/>

KAUPPANIEMI	Snowchem 102
TUOTERYHMÄ	G 50
KÄYTTÖ-TARKOITUS	9. Puhdistus- ja pesuaineet.

Toimittaja	Snowclean AB
Osoite	Postilokero 141
Postinumero ja -toimipaikka	02101 Espoo
Maa	FIN
Puhelin	0400-507177
Telefax	098134043
Yhteyshenkilö	Harry Söderlund
Vastuhenkilö	Snowclean AB
Hätäpuhelinno	112

2 KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Nro	Aineosan nimi	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	Luokitus
1	Teollisuusbenssiini(maaöljy), rikitön, raskas	265-185-4	64742-82-1	25-35	Xn,65-66
2	Dipropyleeniglykolimetyylieetteri	252-104-2	34590-94-8	4-9	
3	Kookosdianolidiamiidiä	263-163-9	61791-31-9	25-35	Xi,38-41
4	Kvartaarinen kokosrasvaalkyylimietoksilaatti	polymeeri	61791-10-4	8-12	Xi,N,41-51/53

Selitys:T+=Erittäin myrkyllinen, T=Myrkyllinen, C=Syövyttävä, Xn=Haitallinen, Xi=Ärsyttävä, E=Räjähtävä, O=Hapettava, F+=Erittäin helposti syttyvä, F=Helposti syttyvä, N=Ympäristölle vaarallinen.

3 VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS



TERVEYS

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.Vakavan silmävaurion vaara.Ärsyttää ihoa.

YMPÄRISTÖ

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pikäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

:

1 / 5

:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 2003/09/30

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

Snowchem 102

4 ENSIAPUOHJEET

HENGITYS

Raitista ilmaa ja lepoa.

IHOKOSKETUS

Huuhtelee iho runsaalla vedellä. Riisu kastuneet vaatteet.

ROISKEET SILMIIN

Huuhtelee heti runsaalla vedellä noin 15 min. Pidä silmät avoimina. Jos on oireita, ota yhteys lääkäriin.

NIELEMINEEN

Juo heti muutama ruokalusikallinen vettä tai maitoa. Ei saa oksentaa ! Ota yhteys lääkäriin.

5 OHJEET TULIPALON VARALTA

SOPIVAT SAMMUTUSAINHEET

Sammutetaan jauheella, hiilidioksidilla, vaahdolla, vesisumulla.

ERITYISET ALTISTUMISVAARAT TULIPALOSSA

Vapauttaa palavia höyryjä jotka voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

MUITA OHJEITA

Tullelle alttiiksi jääneet säilytysastiat tulee siirtää pois ja/tai jäähdyttää vedellä.

6 OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

MUITA OHJEITA

Pienet määrät huuhdellaan vedellä. Suuret määrät otetaan talteen. Vrt. kohta 13.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

ERITYISET OMINAISUUDET JA VAARAT

Suojeltava jäätymiseltä. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja ne voivat kerääntyä lattia- tai maanpinnan läheisyyteen. Sopiva pakkausmateriaali on muovi (esim. polyteeni).

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Aineosan nimi	CAS-nro	Aika	ppm	mg/m ³	Vuosi	Huom.
D ipropyleeniglykolim etyylieetteri	34590-94-8	8 h	50,0	310,0	2002	
T eollisuusbenssiini(ma aöljy), rikitön, raskas	64742-82-1	8 h		770,0	2002	

ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. KONEELLISTA ILMANVAIHTOA ja PAIKALLISPOISTOA voidaan tarvita.

HENGITYKSENSUOJAUS

A-tyyppin kaasunsuodattimella tai IIB-pölynsuodattimella (P2) varustettu puoli- tai kokonaamari voi olla tarpeen.

SILMIENSUOJAUS

Mikäli on olemassa roiskeille altistumisen vaara, on käytettävä suojalaseja. Mahdollisuus silmien huuhteluun välttämätöntä.

KÄSIENSUOJAUS

Mikäli on olemassa roiskeille altistumisen vaara, on käytettävä suojakäsineitä (esim. nitrili).

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

: 2 / 5 :

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 2003/09/30

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

Snowchem 102

Olomuoto:	Neste.		
Väri:	Keltainen.		
Haju:	Ominainen.		
Liukoisuus:	Helppoliukoinen seuraaviin: Vesi.		
Sulamispiste:	Tiheys:	920 kg/m ³	
Räjähdyssrajat, %- %:	Vesiliukoisuus:		
Höyrynpaine:	<0,1 kPa (20°C)	Kyllästyspitoisuus.:	
Hajoamislämpötila:	Suht. tiheys (ilma =1):		
pH (liuos):	Kiehumispiste/kiehumisalue:		100°C
Leimahduspiste:	62°C(ASTM D93)	pH (tuote):	10-11
Molekyylipaino:	Viskositeetti:		
Syttymislämpötila:	Hajurajat:		
Suht. höyryntiheys (ilma=1):	Suht. haihtumisnopeus:		
Reagoi ilman kanssa:	Reagoi veden kanssa:		

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

MUITA OHJEITA

Varastointi säilyvyys vähintään kuusi kuukautta.

11 TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

HENGITYS

Voi aiheuttaa ärsytystä. Päänsärkyä. Väsymystä. Pahoinvointia.

IHOKOSKETUS

Ärsyttävä.

ROISKEET SILMIIN

Ärsyttävä. Vakavan silmävaurion vaara.

NIELEMINEN

Voi aiheuttaa pahoinvointia, tai oksennusta.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

PYSYVYYS JA HAJOAVUUS

Kvartaärinen kookosrasvaalkyyliaminietoksilaatti. Ei helposti hajoava, OECD 301 B.

BIOKERTYVYYS

Kvartaärinen kookosrasvaalkyyliaminietoksilaatti. Ei kertyvää, log Pow <1.

EKOTOKSISUUS

Kvartaärinen kookosrasvaalkyyliaminietoksilaatti. Kala (Oncorhynchus mykiss) LC50/96h = 10-100 mg/l, Daphnia magna EC50/48h = 10-100 mg/l, Levä EC50/72h = 1-10 mg/l.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELY

YLEISTÄ

Hävitetään paikallisten määräysten mukaan. Ongelmajäte jäteasetuksen 1390/1993 (1128/2001) mukaan.

JÄTERYHMÄ

07 06 04, 20 01 13. H5 Haitallinen.

14 KULJETUSTIEDOT

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi:

Kyllä

Ei

Ei arvioitu.

: 3 / 5 :

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 2003/09/30

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

Snowchem 102

MUUT TIEDOT

15 KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET



Luokitus:



EY-merkintä

Kyllä

Ei

Ei arvioitu.

VAROITUSETIKETTIIN MERKITYT AINEOSAT

Teollisuusbenssiini(maaöljy), rikitön, raskas (25-35), Kookosdianolidiamiidiä (25-35)

R-LAUSEKKEET

R38 - Ärsyttää ihoa. R41 - Vakavan silmävaurion vaara. R52/53 - Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R65- Haitallista: Voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

S-LAUSEKKEET

S23.2 Vältettävä höyryn hengittämistä. S26 Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. S37 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. S39 Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta. S61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet / käyttöturvallisuustiedote. S62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

VIITTEET

Käyttöturvallisuustiedote komission direktiivin 91/155/ETY (2001/58/EY) mukaan. Luokitusperusteasetus 807/2001 mukaan.

16 MUUT TIEDOT



TOIMITTAJAN HUOMAUTUKSET

Snowclean Ab:lle on myönnetty sekä ISO 9001 laatusertifikaatti että ISO 14001 ympäristösertifikaatti. EU-komission suositus koskien pesu- ja puhdistusaineiden merkintöjä (89/542/EEC): Nonionisia tensidejä >30%. Kationisia tensidejä 5-15%. Alifaattisia hiilivetyjä 15-30%. Aromattisia hiilivetyjä <10%.

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

Nro	R-lauseke
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R51/53	Myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53	Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

:

4 / 5

:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 2003/09/30

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

Snowchem 102

R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

JULKAISTU 2003/09/30