

SunChemical®

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SUN ANTI SKIN

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

1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot

Kauppanimi	SUN ANTI SKIN
Valmisteen tunnuskoodi	MCY2
Käyttötarkoitus	Käytettäväksi vain painoteollisuudessa ja siihen liittyvillä aloilla.

1.2 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.2.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja	Sun Chemical
--	--------------

1.2.2 Osoite

Building 2
Taylor Road
Urmston, Manchester
M41 7SW
UNITED KINGDOM
Puh: toimistoaikana - 0161 755 2803
(09.00-17.00)
Puh: 24 tuntia - 01706 889600
Faksi: 0161 749 8912
S-posti: dptech@sunchemical.com

1.2.3 Häätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite

Hätännumero 0161 755 2803 (09.00/17.00), 01706 889600 (24 tuntia)

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Erittäin helposti syttyvää. Toistuva altistus voi kuivattaa ihoa ja saada sen halkeilemaan. Huurut voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesistöissä.

LUOKITUS F+;R12. N;R51/53. R66, R67.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	EY-nro.	CAS-nro.	Sisältö	Luokitus
NAFTA (PETROOLI) RIKKI POISTETTU VEDYLLÄ RASKAS	265-185-4	64742-82-1	30-60 %	Xn;R65. N;R51/53. R10,R66,R67
VALKOINEN MINERAALIÖLJY (PETROOLI)	295-550-3	92062-35-6	10-30 %	Xn;R65.
BUTAANI	203-448-7	106-97-8	10-30 %	F+;R12
ISOBUTAANI	200-857-2	75-28-5	5-10 %	F+;R12
1,1,3-TRIS(2-METYYLI-4-HYDROKSI-5-t-BUTYYLIFENYYLI)BUTAANI		1843-03-4	5-10 %	Xn;R20. F;R11.
1,2,4-TRIMETYYLIBENTSEENI	202-436-9	95-63-6	1-5 %	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53
KSYLEENI	215-535-7	1330-20-7	1-5 %	Xn;R20/21 Xi;R38

Kaikkien R-lausekkeiden tekstit esitetään kohdassa 16

KOOSTUMUSELOSTE

Litografinen aerosolisuihke

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

4.2 Hengitys

Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan heti. Altistunut henkilö pidettävä lämpimänä ja levossa. Hankittava pikaisesti lääkärin apua.

4.3 Iho

Poistakaa saastuneet vaatteet. Huuhdelkaa vedellä. Jos vaiva jatkuu, mentävä lääkäriin.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi vedellä. Jatkettava huuhtelua vähintään 15 minuuttia ja hankkiuduttava lääkäriin.

4.5 Nieleminen

EI SAA AIHEUTTAA OKSENTAMISTA! Suu huuhdeltava perusteellisesti. Juotava runsaasti vettä. Hankittava välittömästi lääkärin apua.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Hiiidioksidi (CO₂). Vaaho. Kuivakemikaalit, hiekka, dolomiitti jne.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Sammutukseen ei saa käyttää vesisuihkua, koska se levittää tulta.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Aerosolipurkit voivat räjähtää avotulella. Saattavat palaessaan erittää myrkyllisiä huujuja

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä hengityslaitetta.

5.5 Muita ohjeita

Astiat täytyy siirtää pois tulen läheltä tai jäähdyttää vedellä. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäreihin ja vesistöihin. Valumavedet on padottava.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi

Katso tiedot henkilösuojaimista kohdasta 8.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi

Vältettävä päästöjä viemäreihin, vesistöihin tai maaperään

6.3 Puhdistusohjeet

Sammutettava kaikki syttymislähteet. Vältettävä kipinöitä, avotulta, kuumuutta ja tupakointia. Tuuletettava. Käytettävä tarvittavia suojavarusteita. Imeytetään vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai multaun ja laitetaan säiliöihin. Kerättyä jätettä sisältävät säiliöt täytyy merkitä ja varustaa oikeilla sisältöä ja vaaraa osoittavilla merkeillä. Katso tiedot jätteen hävittämisestä kohdasta 13.

6.4 Muita ohjeita

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

KÄYTTÖVAROITUKSET

Järjestettävä hyvä tuuletus. Vältettävä roiskeita iholle ja silmiin. Vältettävä huurujen hengittämistä. Pidettävä erossa kuumuudesta, kipinöistä ja avotulesta.

7.2 Varastointi

Aerosolipurkit: ei saa jättää suoraan auringonpaisteeseen tai yli 50 °C lämpötiloihin.

VARASTOINTILUOKAT

Tulenherkän paineistetun kaasun varastointi.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi

PROSESSIOLOSUHTEET

Järjestettävä silmienpesupiste. Tehtävä staattisen sähkön poistotoimet.

TEKNISEET TOIMET

Järjestettävä riittävä yleinen ja paikallinen ilmanpoisto.

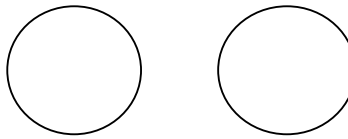
8.2 Raja-arvot työpaikan ilmassa

Nimi	Std	TWA – 8 hr		STEL – 15 min		Huom.
BUTAANI	WEL	600 ppm	1450 mg/m ³	750 ppm	1810 mg/m ³	
ISOBUTAANI	SUP	800 ppm		800 ppm		
NAFTA (PETROOLI) RIKKI POISTETTU VEDYLLÄ, RASKAS	SUP		600 mg/m ³			
VALKOINEN MINERAALIÖLJY (PETROOLI)	WEL		5 mg/m ³			

WEL = Workplace Exposure Limit (Työperäisen altistuksen raja-arvo).

KOOSTUMUSTIETOJA

WEL = Workplace Exposure Limit (Työperäisen altistuksen raja-arvo) SUP = Supplier's recommendation (Tavarantoimittajan suositus).

8.3 Henkilökohtaiset suojaimet**8.3.1 Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**

Pese jokaisen työvuoron päätyttyä ja ennen ateriointia, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Pese heti, jos iho saastuu. **ÄLÄ TUPAKOI TYÖALUEELLA!**

8.3.2 Hengityksensuojaus

Erityisiä suosituksia ei ole annettu, mutta hengityssuojaimla on käytettävä, jos yleinen taso ylittää suositetun työperäisen altistuksen rajan.

8.3.3 Käsiensuojaus

Kemikaaleja kestäviä käsineitä tarvitaan pitkäkestoisessa tai toistuvassa kosketuksessa.

8.3.4 Silmiensuojaus

Käytettävä kemikaaleille hyväksytyjä silmäsuojaimia silloin, jos silmien altistuminen on kohtuudella mahdollista.

8.3.5 Ihonsuojaus**9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**

9.1 Olomuoto	Aerosoli kirkas neste
Väri	Väritön
Haju	Luonteenomainen
9.2 pH-arvo	
9.3 Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot	
9.3.1 Kiehumispiste/kiehumisalue	
9.3.2 Sulamispiste/sulamisalue	

9.4	Leimahduspiste (°C)	>-40 CC (Closed cup).
9.6	Itsesyttymislämpötila (°C)	410 - 580
9.8	Räjähdyksrajat	
	a) alempi	1,8 %
	b) ylempi	9,5 %
9.10	Höyrynpaine	
9.11	Suhteellinen tiheys	N/D 20
9.12	Liukoisuus	
	a) veteen	Veteen sekoittumaton
	b) rasvaliukoisuus	
9.13	Oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille)	
9.14	Viskositeetti Kinemaattinen viskositeetti	
9.15	Muut tiedot	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vakaa normaaleissa lämpötilaoloissa.

10.1	Vältettävät olosuhteet	Vältettävä kuumuutta, avotulta ja muita syttymislähteitä.
10.2	Vältettävät materiaalit	Vahvat hapettajat, väkevät emäkset , väkevät hapot
10.3	Haitalliset hajoamistuotteet	Ei tunneta

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

MUITA TIETOJA:

Pidentynyt ja toistuva kosketus liuottimiin pitkän ajanjakson aikana voi aiheuttaa pysyvä terveysongelmia.

HENGITYS

Tämän kemikaalin huuрут voivat olla vaarallisia hengitettynä. Huurut voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Kaasu tai huuரு syrjäyttää hengitykseen tarvittavan hapen (tukehduttava).

NIELEMINEN

Neste ärsyttää limakalvoja ja voi aiheuttaa nieltynä vatsakipuja.

ROISKEET IHOLLE

Pidentynyt tai toistuva altistus voi ärsyttää vakavasti ihoa. Toimii ihosta rasvaa poistavana aineena. Voi aiheuttaa ihon halkeilua ja ihottumaa.

ROISKEET SILMIIN

Ärsyttää silmiä. Suihke ja huuரு silmissä voi aiheuttaa ärsytystä ja kipuja.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

EKOTOKSISUUS

Tuote sisältää ainetta, joka on myrkyllistä vesieliöille ja joka voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesistöissä. Ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

MUITA TIETOJA:

Ei saa puhkaista tai tuhota polttamalla tyhjänä.

JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tyhjiä astioita ei saa polttaa räjähdysvaaran johdosta. Jätteet ja jäämät on hävitettävä paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. Käsiteltävä haitallisena jätteenä

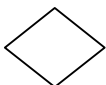
Ottakaa yhteys ongelmajätelaitokseen.

JÄTELUOKKA

16 05 08

14. KULJETUSTIEDOT

SUN ANTI SKIN



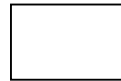
OIKEA TEKNINEN NIMI	Aerosoleja	ADR-LUOKKA nro.	5F
YK-nro MAANTIE	1950	TUNNELIRAJOITUSKOODI	(D)
ADR-LUOKKA	Luokka 2: kaasut	YK-nro MERI	1950
CEFIC TEC(R) NRO.	20G53	EMS	F-D, S-U
IMDG-LUOKKA	2.1	YK-nro ILMA	1950
MERIHAIATAT	Ei ole	ILMAKULJETUSALILUOKKA	Ei ole
ILMAKULJETUSLUOKKA	2.1		

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

MERKINNÄT



Erittäin tulenarka



Vaarallinen ympäristölle

R-LAUSEKKEET

R12	Erittäin helposti syttyvää.
R51/53	Myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesistöissä.
R66	Toistuva altistus voi kuivattaa ihoa ja saada sen halkeilemaan.
R67	Huurut voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-LAUSEKKEET

S16	Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S37	Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
S23	Vältettävä kaasun huurun/sumun hengittämistä.
S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
S57	Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.
S60	Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

BRITANNIAN MÄÄRÄYSVIITTEET

Health and Safety at Work Act 1974. The Control of Substances Hazardous to Health Regulations. Chemicals (Hazard Information & Packaging) Regulations.

OHJEHUOMAUTUKSET

Workplace Exposure Limit (Työperäisen altistuksen raja-arvo) EH40.

16. MUUT TIEDOT

TARKISTUSPÄIVÄYS	18/11/09
REV. NO./REPL. KTT LAADITTU	1
KTT NRO.	SUN 079