

Evid. št.VL:	0091	ULTRATHON REPELLENT LOTION	Velja od:	13.03.2006
Šifra izdelka:	612		Št.sprem.:	00

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA: **ULTRATHON REPELLENT LOTION**

ŠIFRA IZDELKA: 612

1.2. OBIČAJNA UPORABA: Krema značilnega vonja za zaščito pred insekti z učinkom do 12 ur

1.3. PROIZVAJALEC: 3M
St.Paulo,Minnesota 55144-1000
USA

Tel.: 001-800-537-2191
Fax.:

DAJANJE INFORMACIJ: 001-800-430-5000

SLOVENSKI DOBAVITELJ: Mednarodna trgovina, d.o.o.
Cesta v Gorice. 8
1000 Ljubljana
SLOVENIJA
tel. +386 01 200-66-50
faks. +386 01 200-66-54
Internet: [Http://www.iris.si/](http://www.iris.si/)
e-naslov: info@iris.si

1.4. NUJNA POMOČ: Posvetujte se z osebnim oziroma dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti pokličite tel. številko 112.

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

2.1. SESTAVA: N,N-dietil m-toluamid 31,58%
Ostali izomeri 1,75%
Inertna podlaga 24-26%
Voda 40-44%

2.2. VSEBNOST:

NEVARNE SESTAVINE PRIPRAVKA:	CAS ŠT.	EC ŠT.	INDEKS ŠT.	OZNAKE:	R STAVKI:	%
N,N-dietil m-toluamid	134-62-3	205-149-7	616-018-00-2	X _n	R:22-36/38-52/53	31,58%

Evid. št.VL:	0091	ULTRATHON REPELLENT LOTION	Velja od:	13.03.2006
Šifra izdelka:	612		Št.sprem.:	00

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

- 3.1. POSEBNA NEVARNOST ZA ZDRAVJE ČLOVEKA: Zdravju škodljivo pri zaužitju. Draži oči.Škodljivo za vodne organizme:lahko povzroči škodljive učinke na vodno okolje.
- 3.2. NEVARNOST ZA OKOLJE: Ni podatkov
- 3.3. KEM. IN FIZ. NEVARNOSTI: Ni podatkov

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

- 4.1. SPLOŠNO: Če ste v dvomu in se pojavi slabo počutje ali simptomi ,vedno pokličite zdravnika.
- 4.2.VDIHAVANJE: Prva pomoč predvidoma ni potrebna.
- 4.3. STIK S KOŽO: Poškodovano področje izprati z milom in vodo.Če se pojavijo znaki poškodbe je potrebna zdravniška pomoč.
- 4.4. STIK Z OČMI: Potrebna je takojšna zdravniška pomoč.Če izdelek pride v oči,takoj izpirati z obilo vode najmanj 15 minut in poiskati zdravniško pomoč.
- 4.5. ZAUŽITJE: Po zaužitju ne izzvati bruhanje in takoj poizkati zdravniško pomočter pokazati embalažo ali etiketo.Prizadeta oseba naj popije dva kozarca vode.Nezavestni osebi ne dajati hrane ali pijače.
- 4.6.POSEBNA NAVODILA: Pri zaužitju obstaja verjetnost poškodbe sluznice,kar je kontraindikacija za izpiranja želodca.

5. UKREPI OB POŽARU:

- 5.1. SREDSTVA ZA GAŠENJE: Pena,suhe kemikalije,CO₂ nič vodnega pršenja
- 5.2. NEUSTREZNA SREDSTVA: Ni podatkov.
- 5.3. POSEBNE NEVARNOSTI: Med izgorevanjem nastajajo razgradnji produkti - ogljikov monoksid,ogljikov dioksid,dušikovi oksidi.
- 5.4. VAROVALNA OPREMA: Dihalni aparat z avtonomnim izvorom zraka,zaščitni kombinezon.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

- 6.1. OSEBNI VARNOSTNI UKREPI: Ni podatkov.
- 6.2. OKOLJEVARSTVENI UKREPI: Pri večjih razlitjih zapreti vire iztekanja in izdelati pregrade,da izdelek ne zaide v kanalizacijske sisteme ali vodne vire.

VARNOSTNI LIST

Evid. št.VL:	0091	ULTRATHON REPELLENT LOTION	Velja od:	13.03.2006
Šifra izdelka:	612		Št.sprem.:	00

6.3. POSTOPKI ČIŠČENJA:

Izdelek pobiramo od roba razlitja proti sredini. Območje prekriti z betonitom, vermikulitom ali podobnim anorganskim vpojnim materialom. Vmešati toliko vpojnega materiala, da se območje posuši. Vse nezaščitene in nepooblašene osebe umakniti s prizadetega območja. Razlitje mora čistiti samo pooblašena oseba. Prizadeto območje prezračiti s svežim zrakom. Razliti material pobrati, kolikor je le mogoče. Ostanke očistiti z ustreznim topilom, ki ga izbere usposobljena in pooblašena oseba. Prebrati in upoštevati previdnostne varnostne ukrepe na etiketi ali varnostnem listu. Material odložiti v zaprte posode, ki so atestirane za prevoz takšnih snovi. Zbrani material čim hitreje odstraniti.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO / PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:

7.1. RAVNANJE:

NAVODILA ZA ZAŠČITO PRED POŽAROM IN EKSPLOZIJO:

Ni podatka.

7.2. SKLADIŠČENJE:

Skladiščenje na sobni temperaturi.

NAVODILA ZA SKUPNO HRANJENJE:

Ni podatkov.

7.3. SPECIFIČNA UPORABA:

Pri vrnitvi iz narave, namazano kožo izprati z milom in vodo. Z kremo onesnaženo obleko oprati.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU:

8.1. MEJNE VREDNOSTI IZPOSTAVLJANJA:

CAS

Snov

vrednost MDK

8.2. NADZOR NAD

IZPOSTAVLJENOSTJO:

ZAŠČITA IN HIGIENSKE NORME:

Upoštevati je treba pravila industrijske higijene in uporabljati ustrezne načine zaščite za posameznika, kot so rokavice in delovne obleke. Prepovedano uživanje hrane in kajenje.

ZAŠČITA DIHAL:

Ni podatkov

ZAŠČITA KOŽE IN ROK:

Zaščitne rokavice niso potrebne. Če pride do draženja kože, izdelek takoj nehati uporabljati.

ZAŠČITA OČI:

Preprečiti stik z očmi.

KONTROLA IZPOSTAVLJENOSTI OKOLJA:

Predpisi o varovanju okolja)

POSEBNA NAVODILA:

(
Kremo ne aplicirati na sintetično, plastiko, usnje, kristale na uri, barvne in lakirane površine. Pri vrnitvi iz narave, namazano kožo izprati z milom in vodo. Z kremo onesnaženo obleko oprati.

Evid. št.VL:	0091	ULTRATHON REPELLENT LOTION	Velja od:	13.03.2006
Šifra izdelka:	612		Št.sprem.:	00

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

9.1. SPLOŠNI PODATKI:

IZGLED:	Lotion-krema
BARVA:	Bela
VONJ:	Krema s specifičnim vonjem na DEET-u.

9.2. PODATKI, POMEMBNI ZA ZDRAVJE LJUDI, VARNOST IN OKOLJE:

	Vrednost / območje	Enota	Metoda
VRELIŠČE:	>35,0	°C	
TALIŠČE:	Ni določljivo.		
PARNI TLAK:	<16	cp pri 20°C	
PLAMENIŠČE:	Ni podatka		
VNETIŠČE:	Nedoločljivo.		
EKSPLOZIVNE LASTNOSTI (MEJE):	Ni podatkov.		
RELATIVNA GOSTOTA (20 °C):	0,995-1,035	g/cm ³	
PH (IZDELEK, 20 °C):	6,90-7,80		
PH (1 % RAZREDČENJE, 20 °C):	Ni podatkov		
TOPNOST V VODI:	Skoraj netopen		
TOPNOST V DRUGIH TOPILIH:	Ni določeno.		
VISKOZNOST:	150000-300000	cp	
PROCENT HLAPLJIVOSTI:	44%		

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

10.1. POGOJI, KI SE JIM MORA IZOGNITI:	Niso poznani
10.2. NEZDRUŽLJIVE SNOVI:	Niso poznane.
10.3. NEVARNI PRODUKTI RAZKROJA:	Izdelek je stabilen.Nevarna polimerizacija se ne pojavlja.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

11.1. AKUTNI ZDRAVSTVENI VPLIVI:

AKUTNA TOKSIČNOST:	Ni podatkov.
VDIHAVANJE:	Predvidoma pri vdihovanju izdelka ni škodljivih učinkov.

Evid. št.VL:	0091	ULTRATHON REPELLENT LOTION	Velja od:	13.03.2006
Šifra izdelka:	612		Št.sprem.:	00

ZAUŽITJE:	Zaužitje lahko povzroči draženje želodca in črevesja. Znaki:abdominalna bolečina,slabost,diareja in bruhanje.
STIK S KOŽO:	Podaljšana ali ponovljena izpostavljenost izdelku lahko povroči blago draženje kože.Znaki so lahko lokalna pordelost kože,oteklina in srbenje.
STIK Z OČMI:	Resno draženje oči: znaki / simptomi,ki se pojavljajo,so lahko pordenje,otekanje,bolečina,solzenje,motna roženica in prizadet vid.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

12.1. EKOTOKSIKOLOGIJA:	Ni podatkov.
12.2. GIBLJIVOST:	Ni podatkov.
12.3. RAZGRADLJIVOST:	Ni podatkov.
12.4. AKUMULACIJA:	Ni podatkov.
12.5. DRUGI ZA OKOLJE NEUGODNI UČINKI:	Ni podatkov.


13. ODSTRANJEVANJE:

IZDELEK:	Odstraniti v skladu z zakonodajo / predpisi o odpadkih (glej tč. 15). Oddati pooblaščenemu zbiralcu nevarnih odpadkov. Ne vlivati v vodne tokove,večjih količin ne vlivati v odtoke.
OVOJNINA:	Odstraniti v skladu z zakonodajo.
KODA ODPADKA:	Decision 2001/537/EC, Direktiva 75/442/EEC, Direktiva 91/689/EEC za nevarne odpadke

14. TRANSPORTNI PODATKI:

ŽELEZNIŠKI / CESTNI PREVOZ (ADR / RID):	Ni podatkov
POMORSKI PREVOZ (IMDG / GGVSEE):	Ni podatkov
LETALSKI PREVOZ (ICAO / IATA):	Ni podatkov
	Izdelek ni uvrščen kot nevarna snov glede na Zakon o prevozu nevarnega blaga. Pri prevozu izdelka ni nobenih omejitev.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH:

NEVARNOSTNI SIMBOLI Z NAPISOM:	<p>X_n</p> 
--------------------------------	--

Evid. št.VL:	0091	ULTRATHON REPELLENT LOTION	Velja od:	13.03.2006
Šifra izdelka:	612		Št.sprem.:	00

ZDRAVJU ŠKODLJIVO

PRIPRAVEK VSEBUJE: .Pripravek vsebuje cca 32% N,N-dietil m -toluamida.

R STAVKI Z BESEDILOM: **R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.**
R36/38 Draži oči in kožo.
R52/53 Škodljivo za vodne organizme:lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

S STAVKI Z BESEDILOM: **S2** Hraniti izven dosega otrok.
S26 Če pride v oči,takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S45 Ob nezgodi in slabem počutju, takoj poizkati zdravniško pomoč.(po možnosti pokazati etiketo).
S46 Če pride do zaužitja, takoj poizkati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
S61 Ne izpuščati/odlagati v okolje.Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Za profesionalne uporabnike je na zahtevo na voljo varnostni list.

PREDPISI IN ZAKONI: Zakon o kemikalijah (Ur.l.RS št.110/2003) s spremembami in dopolnitvami.
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l. RS 101/02, 22/03) s spremembami in dopolnitvami.
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l.RS št.35/2005, 67/05) s spremembami in dopolnitvami.
Pravilnik o dajanju biocidov v promet (Ur.l.RS 38/00 in 81/03) s spremembami in dopolnitvami.
Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.l.RS št.45/00) s spremembami in dopolnitvami.
Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l.RS št.104/00 in 12/02) s spremembami in dopolnitvami.
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l.RS št.100/01 in 39/2005) s spremembami in dopolnitvami.
Zakon o prevozu nevarnega blaga (Ur.l.RS št.79/99, 96/02 in 2/04) s prilogami (Ur.l.RS 9/03) s spremembami in dopolnitvami.
Usklajeno z direktivami 93/112/EEC, 67/548/EEC, 1999/45/EEC, 2001/59/EEC.

16. DRUGE INFORMACIJE:

DATUM IZDAJE DOKUMENTA: 13.03.2006
RAZLIČICA DOKUMENTA IN SPREMEMBE: 01

Evid. št.VL:	0091	ULTRATHON REPELLENT LOTION	Velja od:	13.03.2006
Šifra izdelka:	612		Št.sprem.:	00

SEZNAM R STAVKOV Z
BESEDILOM IZ 2. TOČKE
VAR. LISTA:SEZNAM
SEZNAMSEZNAM STAVKOV R (Z
BESEDILOM) IZ TOČK 2 IN 3 TE
PRILOGE:

R22Zdravju škodljivo pri zaužitju
R36 /38 Draži oči , dihala, in kožo.
R52/53 Škodljivo za vodne organizme:lahko povzroči dolgotrajne škodljive
učinke na vodno okolje

S2 Hraniti izven dosega otrok.
S26 Če pride v oči,takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč (Po
možnosti pokazati etiketo).
S45 Ob nezgodi ali slabšem počutju,takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po
možnosti pokazati etiketo)
S46 Če pride do zaužitja,takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo
ali etiketo.
S61 Ne izpuščati/ odlagati v okolje.Upoštevatı posebna navodila / varnostni list.

PRIPOROČENA ALI OMEJENA
UPORABA IZDELKOV:
LITERATURA:

Varnostni list proizvajalca 16/02/2006
Zakonodaja RS ,glej toč.15
Direktive 1999/45/CE in vse nadaljne direktive
Direktiva 2001/59/ES 28.prilagoditev 67/548/EGS
Direktiva 91/155/CEE in nadaljne direktive
Merckov index izdaja 10

Varnostni list je pripravljen na osnovi našega sedanjega znanja. Samo navedeni podatki še ne zagotavljajo varne uporabe kemikalije v vseh možnih okoliščinah. Pri delu z obravnavano kemikalijo je potrebno upoštevati tudi druge obstoječe zakonske predpise in navodila iz strokovne literature in tehnično-tehnološke dokumentacije ter interne varnostne predpise.