

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. AINEEN JA VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

5 Itikoista

Tunnuskoodi

300.211

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autokemikaali. Hyönteisten poistoaine.

1.2.2 Toimialakoodi

453 Moottorijoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: kyllä**1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

S&N Osakeyhtiö, Tulppatie 10-12,

PL 11, 00881 HELSINKI,

Y-tunnus: 0196463-7

puh: 09-478600 / faksi: 09-783606

s-posti: snoy@snoy.fi

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Turtle Wax Manufacturing LTD, East Gillibrands, Skelmersdale, Lancashire, WN8 9TX, GB,

puh: +44-1695 722161, fax: +44-1695 716621

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 (vaihe: 09-4711)

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi eikä syttyväksi.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS-numero tai muu koodi	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
141-43-5 EINECS 205-483-3	2-Aminoetanoli, etanoliamiini	1-4%	C; R20/21/22-34
107-98-2 EINECS 203-539-1	1-Metoksi-2-propanoli	1-5%	-; R10

Kauppanimi: **5 Itikoista**

Päiväys 2.10.2008

Edellinen päiväys 13.7.2007

2/6

67-63-0
EINECS
200-661-7

Propan-2-oli,
isopropyylialkoholi

1-<4%

F; Xi; R11-36-67

3.1.7 Muut tiedot

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.2 Hengitys

Ei pidetä vaarallisena hengitettäessä.

4.3 Iho

Huuhdo pois välittömästi käyttäen runsaasti saippuaa ja vettä. Riisu tahriintunut vaatetus. Ärsytyksen tai oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

4.4 Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistettava ennen huuhtelua. Roiskeet huuhdeltava heti runsaalla vedellä 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Ärsytyksen tai oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu huolellisesti. EI SAA OKSENNUTTAA. Ärsytyksen tai oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

Sammutusaine valitaan ympäröivien palo-olosuhteiden mukaan.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa voi muodostua hiilen oksideja.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä sopivaa hengityksen suojausta tarvittaessa.

5.5 Muita ohjeita

-

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Huolehdittava työpaikan riittävästä ilmastoinnista. Tuotteen tahrimat pinnat ovat liukkaita.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä.

6.3 Puhdistusohjeet

Imeytettävä inerttiin imukykyiseen aineeseen. Siirrettävä sopiviin, etiketöityihin astioihin hävittämistä varten. Vuotoalue huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Huolehdittava työpaikan riittävästä ilmastoinnista. Otettava huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana.

7.2 Varastointi

Kauppanimi: **5 Itikoista**

Päiväys 2.10.2008

Edellinen päiväys 13.7.2007

3/6

Varastoitava viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina ja asiallisesti etiketöitynä. Varastointilämpötila: 5°C - 35°C.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero	Aineosan nimi		
141-43-5	2-Aminoetanoli, etanoliamiini	1 ppm (8 h)	3 ppm (15 min)
		2,5 mg/m ³ (8 h) , 2007	7,6 mg/m ³ (15 min)
107-98-2	1-Metoksi-2-propanoli	100 ppm (8 h)	150 ppm (15 min)
		370 mg/m ³ (8 h) , 2007	560 mg/m ³ (15 min)
67-63-0	Propan-2-oli, isopropyylialkoholi	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		500 mg/m ³ (8 h) , 2007	620 mg/m ³ (15 min)

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Huolehdittava työpisteen riittävästä ilmastoinnista. Kädet pestävä käsittelyn jälkeen.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

-

8.2.1.2 Käsiensuojaus

-

8.2.1.3 Silmiensuojaus

-

8.2.1.4 Ihonsuojaus

-

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Tuote sisältää orgaanisia haihtuvia liuottimia, katso VOC-direktiivit 1999/13/EY ja 2004/42/EY sekä valtioneuvoston asetus 435/2001 muutoksineen 837/2005 ja 838/2005.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Neste, keltainen, miellyttävän hajuinen.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	pH-arvo	12,5
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	100 °C
9.2.3	Leimahduspiste	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1.000
9.2.9	Liukoisuus	

Kauppanimi: **5 Itikoista**

Päiväys 2.10.2008

Edellinen päiväys 13.7.2007

4/6

9.2.9.1	Vesiliukoisuus	vesiliukoinen
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	-
9.2.13	Haihtumisnopeus	<0.1, n-Butyyliasetatti=1
9.3	Muut tiedot	
	Sulamispiste: 0°C.	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaaleissa olosuhteissa. Vältettävä jääymistä ja lämpötiloja yli 35°C.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
-
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palossa vapautuu hiilen oksideja.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Väitön myrkyllisyys**
LD50-arvoja ei ole käytettävissä.
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
-
- 11.3 Herkistyminen**
-
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
HENGITYS: Ei pidetä vaarallisena hengitettäessä.
IHO: Tiedossa ei ole haitallisia haittavaikutuksia.
ROISKEET SILMIIN: Tuotteen joutuminen silmiin voi aiheuttaa ärsytystä.
NIELEMINEEN : Tiedossa ei ole haitallisia haittavaikutuksia.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**
Tuotteesta ei ole tiedossa ympäristöhaittoja.
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Tuote liukenee veteen.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.
- 12.4 Biokertyvyys**
Ei aiheuta biokertyvyyttä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Nestemäiset kemikaalit hävitettävä erikoisjätteenä. Kysy neuvoa kunnan jätehuoltoviranomaisilta jätteiden keräyspisteistä.
Ei saa päästää viemäriin. Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätettäväksi.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	-
14.2	Pakkausryhmä	-
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	-
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	-
14.3.4	Muita tietoja	-
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	-
14.4.2	Oikea tekninen nimi	-
14.4.3	Muita tietoja	-
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	-
14.5.2	Oikea tekninen nimi	-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
	EY-numero	-
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	-
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	-
15.1.3	R-lausekkeet	-
15.1.4	S-lausekkeet	
	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	Merkintä pesuaineasetuksen (648/2004) mukaan:	
	Säilöntäaine:	benzisothiazolinone
	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.	
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	-
15.2	Kansalliset määräykset	-

16. MUUT TIEDOT

16.1	Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet	
	R10	Syttyvää.
	R11	Helposti syttyvää.
	R20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R34	Syövyttävää.
	R36	Ärsyttää silmiä.
	R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
16.2	Koulutusohjeet	-

Kauppanimi: **5 Itikoista**

Päiväys 2.10.2008

Edellinen päiväys 13.7.2007

6/6

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

S&N Osakeyhtiö, Tulppatie 10-12, PL 11, 00881 HELSINKI, Puh. 09-478600

16.5 Käytetyt tietolähteet

Turtle Wax Ltd. Health and Safety Information, Bug Remover HSDS#158, 14.5.99 + fax 10.11.99 ja sähköposti 22.12.99, päivitys: Insect Remover spray 4667-02, 15.8.2002, päivitykset 18.2.2004 ja 16.9.2008 (FG3931-365B Insect Remover Spray)

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Muutokset 13.7.2007: REACH-asetuksen mukaiset muutokset tehty kohtiin 1,2 ja 3. Myös kohtaan 8 tehty muutos. Entinen nimi: TURTLE 5-ITIKOISTA 500 ML

Muutokset 2.10.2008: Lähes kaikkiin kohtiin tehty muutoksia (lukuun ottamatta 2 ja 14). Kohdassa 1 muuttunut TOL-koodi 553/2008 -asetuksen mukaan. Entinen nimi: Turtle Wax 5 Itikoista