

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

TURTLE WAX PLATINUM SERIES MUOVIPINTOJEN KIRKASTE

Tunnuskoodi

300.503

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autokemikaali; muovipintojen kirkaste

1.2.2 Toimialakoodi

503 Moottorijoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

61 Pintakäsittelyaineet

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

S & N Osakeyhtiö,
Tulppatie 10-12, PL 11,
00881 Helsinki,
puh: 09-478600,
fax: 09-783606
Y-tunnus: 0196463-7

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Turtle Wax Limited, East Gillibrands, Skelmersdale, Lancashire WN8 9TX, England, puh: +44-1695-722161, fax: +44-1695-716621

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977- 24h (09-4711)

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, PL 340, 00029 HUS

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****2.1.1**

**CAS-numero
tai muu
koodi**

2.1.2**Aineosan nimi****2.1.3****Pitoisuus****2.1.4**

**Varoitusmerkki, R-
lausekkeet ja muut tiedot
aineosasta**

67-63-0
EINECS
200-661-7

Propan-2-oli,
isopropyylialkoholi

10-30%

F; Xi; R11-36-67

64741-84-0
EINECS
265-086-6

Teollisuusbensiini (maaöljy),
liuotinjalostettu kevyt

1-5%

Xn;N; R51/53-65-67

64742-49-0
EINECS
265-151-9

Teollisuusbensiini (maaöljy),
vetykäsittely kevyt

10- < 20%

Xn;F;N; R11-38--51/53-65-66-67

75-28-5 EINECS: 200-857-2	Isobutaani	10-30%	F+; R12
106-97-8 EINECS 203-448-7	Butaani	> 30%	F+; R12
74-98-6 EINECS 200-827-9	Propaani	10-30%	F+; R12

2.1.7 Muut tiedot

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Luokitus: F+ - Erittäin helposti syttyvää.

R12: Erittäin helposti syttyvää.

R52/53: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Potilas siirrettävä heti raittiiseen ilmaan. Potilas toimitettava lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Hapen antaminen saattaa olla tarpeen mikäli hengitysvaikeuksia.

4.3 Iho

Iho pestävä saippualla ja vedellä sekä huuhdeltava huolellisesti. Tahriintunut vaatetus on pestävä ennen uudelleen käyttöä. Mentävä lääkäriin, mikäli ihoärsytystä tai muita iho-vaivoja.

4.4 Roiskeet silmiin

Varmistettava, että piilolinssit on poistettu ennen silmien huuhtelua. Silmiä huuhdeltava heti runsaalla vedellä silmäluomet levittäen. Huuhtelua jatkettava 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin, mikäli silmäoireet ovat jatkuvia.

4.5 Nieleminen

EI SAA OKSENNUTTAA. TAJUTTOMALLE EI SAA ANTAA MITÄÄN JUOTAVAA. Suu huuhdeltava vedellä ja annettava suuria määriä vettä tai maitoa juotavaksi, mikäli potilas on tajuissaan. Mentävä lääkäriin, mikäli oireet jatkuvat.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Jauhe, hiekka, vesisuihke, vesisumu.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Tulipalossa saattavat aerosolipakkaukset räjähtää. Räjähdyksivaara kuumennettaessa.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

-

5.5 Muita ohjeita

Tulipalon läheisyydessä olevat astiat on siirrettävä tai jäähdytettävä vedellä. Käytettävä vettä

höyryjen hajaannuttamiseksi.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Katso kohdasta 15 varoituslausekkeet ja käytä sopivaa suojausta tuotteen poistamista varten.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

EI SAA päästää viemäriin tai vesistöön (pohja- tai pintavesistöön). Jos vuotoa ei voida pysäyttää on alue evakuoitava ja ilmastoitava.

6.3 Puhdistusohjeet

Poistettava kaikki sytytyslähteet. Vältettävä kipinöitä, avoliekejä, kuumuutta ja tupakointia. Vuoto imeytetään hiekkaan tai maahan.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsittely**

Käytettävä erikseen kuumuudesta, kipinöistä ja avoliekeistä. Käyttöohjeet luettava hyvin ennen tuotteen käsittelyä.

7.2 Varastointi

Aerosolipakkauksia ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä lämpötiloissa yli 50°C.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

CAS-numero	Aineosan nimi		
67-63-0	Propan-2-oli, isopropyylialkoholi	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		500 mg/m ³ (8 h) , 2002	620 mg/m ³ (15 min)
106-97-8	Butaani [1], isobutaani [2]	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h) ,2002	2400 mg/m ³ (15 min)
74-98-6	Propaani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m ³ (8 h) , 2002	2000 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ilmoittaa seuraavat raja-arvot:

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt : 1000 mg/m³ (8h), OES, Englanti

Butaani: 600ppm (8h), 750ppm (15min), OES, Englanti

Propaani: tukehduttava, OES, Englanti

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

TYÖPAIKALLA TUPAKOINTI KIELLETTY. Kädet pestävä ennen taukoja (esim. ruokailua, ym.) ja työvaiheen päätyttyä. Syöminen ja juominen kielletty ainetta käsiteltäessä. Järjestettävä riittävä yleisilmastointi ja kohdepoisto. Teollisuuskäytössä noudatettava yrityksen omia vaaranarvioinnin perusteella tehtyjä toimenpiteitä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Erityisiä suosituksia ei ilmoitettu.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Pitkäaikaisen ja usein toistuvan käytön yhteydessä on tarpeen käyttää kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja kun silmien altistuminen on mahdollista.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytettävä asiallista suojavaatetusta mahdollisten nesteroiskeiden ja toistuvan tai pitkäaikaisen ihokosketuksen estämiseksi.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Aerosoli, kirkkaan värinen, nahkatuoksuinen

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo**

-

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

-

9.2.3 Leimahduspiste

Ei määritettävissä - aerosoli

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

-

9.2.5 Räjähdysominaisuudet**9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**

0.8 %

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

9.0 %

9.2.7 Höyrynpaine

-

9.2.8 Suhteellinen tiheys

-

9.2.9 Liukoisuus**9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

Liukenematon veteen.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)

-

9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi

-

9.2.11 Viskositeetti

-

9.3 Muut tiedot

-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Normaaleissa olosuhteissa pysyvä. Vältettävä kuumuutta, avoliekkejä ja muita sytytysläheteitä.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä voimakkaita hapettimia, vahvoja emäksiä ja vahvoja mineraalihappoja.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palossa muodostuu hiilimonoksidin ja hiilidioksidin höyryjä/kaasuja/huuruja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Väitön myrkyllisyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Pitkäaikainen tai toistuva kosketus liuottimien kanssa voi aiheuttaa pysyviä terveysongelmia.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Hengitys: Suuret kaasu- tai höyrymäärät voivat aiheuttaa hengityselinten ärsytystä. Kaasu tai höyryt poistavat hengitystä varten tarvittavaa happea (tukehduttava). Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Iho: Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen voi aiheuttaa voimakasta ärsytystä. Tuote poistaa ihon rasvakerroksen ja voi siten aiheuttaa ihon halkeilua ja ihottumaa.

Roiskeet silmiin: Tuote ärsyttää silmiä.

Nieleminen: Tuote voi aiheuttaa vatsakipuja tai oksentelua, mukaan lukien häiriöitä vatsan toiminnassa.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt: Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Luokitus valmistajan mukaan.

Tuote on luokiteltu haitalliseksi vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Tuote on liukenematon veteen. Tuotteen liikkuvuus ilmassa on suurta.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Ei tietoja.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei tietoja.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä. Täysin tyhjätk pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen. Katso ohjeet sivuilta: www.mepak.fi.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero 1950

14.2 Pakkausryhmä -

14.3 Maakuljetukset

14.3.1	Kuljetusluokka	2.1, luokituskoodi 5F
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	-
14.3.2.1	ADR/RID-Varoituslipukkeet	2.1
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	AEROSOLIT, palavat
14.3.4	Muita tietoja	Rajoitettu määrä: sisäpakkaus 1 litra, 30 kg kollissa, kutistekalvolla 20 kg
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	2.1
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Aerosols (contains Butane/Propane)
14.4.2.2	EmS	F-D, S-U
14.4.2.3	Pakkausryhmä	-
14.4.2.5	Oheisvaarat	-
14.4.2.6	IMO-Varoituslipukkeet	2.1
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	2.1
14.5.2	Oikea tekninen nimi	Aerosols (contains Butane/Propane)
14.5.2.1	ICAO-Varoituslipukkeet	-

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
	EY-numero	-
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	F+	Erittäin helposti syttyvä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	-	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R12	Erittäin helposti syttyvää.
	R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
	R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	S16	Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
	S23	Vältettävä höyryn hengittämistä.
	S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	
		Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.
		Tryckbehållare. Får inte förvaras i solljus eller i temperaturer över +50°C. Får inte punkteras eller brännas ens tom. Får inte sprayas mot öppen eld eller glödande material.
15.2	Kansalliset määräykset	
	-	

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
16.2	Koulutusohjeet
	-
16.3	Käyttörajoitukset

Kauppanimi: **TURTLE WAX PLATINUM SERIES MUOVIPINTOJEN KIRKASTE**

Päiväys 24.01.2005

Edellinen päiväys

7/7

-

16.4 Lisätiedot

Osakeyhtiö S & N, puh: 09-478600

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan tiedote, Platinum Cockpit Shine (Aerosol), 041-01, 29.11.2004

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-

Päiväys 24.1.2005