

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

Fresh Shine Cockpit Shine

Tunnuskoodi

300.417 (Sitruuna), 300.418 (Vanilja), 300.419 (Luonnon raikas), 300.420 (Mansikka)

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autokemikaali, kiillotusaine.

1.2.2 Toimialakoodi

G 50 Mootoriajoneuvojen kauppa, huolto ja korjaus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

61 Pintakäsittelyaineet

1.3 Valmistajan, maahantuojan 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, s-posti: snoy@snoy.fi**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**Turtle Wax Manufacturing LTD, East Gillibrands, Lancs WN8 9TX, England, puh: +44-1695-722161,
fax: +44-1695-716621**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 - 471 977 (vaihe: 09-4711)

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

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Luokitus F+ - Erittäin helposti syttyvä

R12: Erittäin helposti syttyvää.

R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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

Painepakkaus. Tuote on erittäin helposti syttyvää. Tuote sisältää ponneaineina propaania, butaania ja isobutaania. R65-lauseke jää pois koska kyseessä aerosolipakkaus

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
64742-49-0 EINECS 265-151-9	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittelty kevyt	5-15 %	F;Xn;N; R11-38-51/53-65-67
67-63-0 EINECS 200-661-7	Propan-2-oli; isopropyylialkoholi	0-5%	F,Xi; R11-36-67

74-98-6 EINECS 200-827-9	Propani	0-5%	F+; R12
106-97-8 EINECS 203-448-7	Butaani	30-50%	F+; R12
75-28-5 EINECS 200-857-2	Isobutaani	5-10%	F+; R12

3.1.7 Muut tiedot

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Jos ainetta on nielty, tai mikäli pahoinvointia, on potilaan hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

4.2 Hengitys

Potilas siirrettävä heti raittiiseen ilmaan. Mentävä lääkäriin.

4.3 Iho

Huuhdeltava heti saippualla ja runsaalla vedellä. Riisuttava tahriintunut vaatetus. Mentävä lääkäriin oireiden jatkuessa.

4.4 Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistettava ennen huuhtelua. Roiskeet huuhdeltava heti runsaalla vedellä 15 minuutin ajan, myös silmäluomien alta. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Mentävä lääkäriin ärsytyksen tai oireiden jatkuessa.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Sammutusaineina voidaan käyttää: hiilidioksidia tai alkoholin kestävää vaahtoa.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. Mikäli astioita ylikuumennetaan voivat ne räjähtää tai repeytyä. Höyryt voivat kulkeutua pitkän etäisyyden ja syttyä taaksepäin.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä sopivaa hengityksen suojausta tarvittaessa.

5.5 Muita ohjeita

Tulipalon lähellä olevat säiliöt siirrettävä tai jäähdytettävä vedellä, jotta voidaan välttää pakkausten räjähdysvaara.

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

Huolehdittava työpisteen riittävästä ilmastionnista. Evakuoitava henkilöstö turvalliseen paikkaan. Poistettava kaikki sytytyslähteet. Käytettävä sopivaa suojavarustusta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estettävä pääsy viemäriin. Estettävä vuodon leviäminen, mikäli se on turvallista.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuoto imeytetään inerttiin imukykyiseen materiaaliin. Siirrettävä sopiviin etiketöityihin astioihin jätteenkäsittelyä varten. Vuotoalue huuhdotaan huolellisesti runsaalla vedellä.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Huolehdittava työpisteen riittävästä ilmastoinnista. Käytettävä räjähdkestävää laitteistoa. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

7.2 Varastointi

Aerosolipakkauksia ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Säilytettävä alkuperäispakkauksissa, viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Astiat pidettävä tiiviisti suljettuna.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero	Aineosan nimi		
74-98-6	Butaani, isobutaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)
74-98-6	Propaani	, 2007	
		800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
67-63-0	Propanoli (=2-propanoli)	1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
		, 2007	
67-63-0	Propanoli (=2-propanoli)	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		500 mg/m ³ (8 h)	620 mg/m ³ (15 min)
		, 2007	

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ilmoittaa seuraavat raja-arvot:

Butaani: 8h: 600ppm, 1450 mg/m³, 15min: 750ppm, 1810mg/m³, UK
 2-propanoli: 8h:400ppm, 999mg/m³, 15min: 500ppm, 1250mg/m³, UK
 Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt: 8h: 1400 mg/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Huolehdittava työpisteen riittävästä ilmastoinnista. Tahriintunut vaatetus pestävä ennen uudelleen käyttöä. Kädet pestävä käsittelyn jälkeen.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Käytettävä sopivaa hengityksensuojausta tarvittaessa.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

-

8.2.1.3 Silmiensuojaus

-

8.2.1.4 Ihonsuojaus

-

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Aerosoli, väritön, hajustettu.

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

-

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

35 °C

9.2.3 Leimahduspiste

-2 °C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

-

9.2.5 Räjähdysominaisuudet**9.2.5.1 Alempi räjähdysraja**

-

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

-

9.2.7 Höyrynpaine

-

9.2.8 Suhteellinen tiheys

-

9.2.9 Liukoisuus**9.2.9.1 Vesiliukoisuus**

-

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)

-

9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi

-

9.2.11 ViskositeettiKinemaattinen viskositeetti: 10-6m²/s, 40 °C (ISO 3219) - 100**9.2.13 Haihtumisnopeus**

< 0.1 (butyyliasetaatti=1)

9.3 Muut tiedot

-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Normaalisti stabiili. Tuote on painepakkaus, joten vältettävä lämpöä, kipinöitä, avoliekejä ja muita sytytyslähdeitä.

10.2 Vältettävät materiaalit

Ei vältettäviä materiaaleja.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei vaarallisia hajoamistuotteita.

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

Välittömiä myrkyllisyysvaikutuksia ei tiedossa.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Kauppanimi: **Fresh Shine Cockpit Shine**

Päiväys 13.03.2008

Edellinen päiväys 9.10.2007

5/7

HENGITYS: Tuotteen hengittäminen voi aiheuttaa yskää, rinnan kireyttä, ja hengityselinten ärsytystä.
Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
IHO: Tuote voi aiheuttaa ärsytystä.
ROISKEET SILMIIN: Tuote voi aiheuttaa silmien ärsytystä.
NIELEMINEN: Tuote voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuote sisältää ympäristölle vaarallista ainetta, joka on myrkyllistä vesieliölle. Tuote on luokiteltu haitalliseksi vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

-

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Ei tietoa.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

-

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on painepakkaus. Tyhjiä pakkauksia ei saa puhkoa eikä pitää yli 50 °C lämpötiloissa. Tyhjät pakkaukset voidaan toimittaa kierrätettäväksi, katso lisätietoja Mepak'in internetsivuilta: www.mepak.fi. Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet käsiteltävä ongelmajätteenä.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	1950
14.2	Pakkausryhmä	-
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	2 (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, kolli 30 kg tai kutistekalvolla 20 kg. Kolleihin merkintä: UN 1950 AEROSOLIT
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	2
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Aerosols
14.4.2.2	EmS	F-D, S-U
14.4.2.3	Pakkausryhmä	-
14.4.2.4	Merta saastuttava aine	Marine pollutant: No
14.4.2.5	Oheisvaarat	-
14.4.3	Muita tietoja	EmS: F-D, S-U

Kauppanimi: **Fresh Shine Cockpit Shine**

Päiväys 13.03.2008

Edellinen päiväys 9.10.2007

6/7

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka Ei ilmoitettu

14.5.2 Oikea tekninen nimi -

14.5.3 Muita tietoja -

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 sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

S23 Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun 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 temperatur 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 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

R11 Helposti syttyvää.

R12 Erittäin helposti syttyvää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R38 Ärsyttää ihoa.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.4 Lisätiedot

S & N Osakeyhtiö

16.5 Käytetyt tietolähteet

Turtle Wax, Health and Safety Data sheet, Fresh Shine Aerosol ref; 027-01, January 3, 2001 + sähköposti 23.10.2001, päivitys: 4.7.2001, Fresh Shine (all Fragrances), 027-01 + sähköpostiviesti 22.5.2003, s-posti 1.10.2007 Fresh Shine (All Fragrances) Xio HSDS Code 048-01, päivitys FG4686 725A Fresh Shine Cockpit Sihen Luonnon Raikas /Mansikka/ Vanilja/ Sitruuna, 22.2.2008

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Muutokset 20.9.2007: REACH-asetuksen muutokset tehty kohtiin 1,2 ja 3. Muita tarkennuksia kohtiin 1, 3, 8, ja 16. Entinen nimi TURTLE FRESH SHINE AEROSOLI 500 ML

Muutokset 8.10.2007: Koostumukseen muutos, jolloin muutoksia kohtaan 2, 3, 8, 9 ja 16.

Kauppanimi: **Fresh Shine Cockpit Shine**

Päiväys 13.03.2008

Edellinen päiväys 9.10.2007

7/7

Muutokset 13.3.2008: Kaikkiin kohtiin paitsi 2 ja 14 on tehty tarkennuksia valmistajan päivitetyn tiedotteen mukaisesti. Tuotenimestä poistettu Turtle Wax.

Päiväys

13.03.2008