

Woly Sport Extreme Wax Care

Päiväys: 20.3.2014

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Woly Sport Extreme Wax Care

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Nahkakyllästeaerosoli.

1.2.2 Toimialakoodi

S 960 Muut henkilökohtaiset palvelut

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

61 Pintakäsittelyaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen ☒**1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** ☐**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Nahkakunta

Katuosoite

Nokiantie 2-4

Postinumero ja -toimipaikka

00510 Helsinki

Puhelin

020 7109 100

Telefax

020 7109 111

Y-tunnus

0116301-2

Sähköposti

nahkakunta@nahkakunta.fi

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

09 - 4711

Myrkytystietokeskus, Tukholman. 17, 00290 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Erittäin helposti syttyvä, voi kuivattaa ja ärsyttää ihoa. Myrkyllistä vesieliöille. Höyryt voivat vaikuttaa huumaavasti.

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+, N; R12-51/53-66-67

2.2 Merkinnät

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+

Erittäin helposti syttyvä

N

Ympäristölle vaarallinen

R-lausekkeet

R12

Erittäin helposti syttyvä.

R51/53

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R66

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S16

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

S23

Vältettävä kaasun/huuron/höyryn/sumun hengittämistä.

S51

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

S61

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

2.3 Muut vaarat

Höyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.



Woly Sport Extreme Wax Care

Päiväys: 20.3.2014

Edellinen päiväys: -

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
74-98-6 / 106-97-8	Propaani/Butaani	35-70 %	F+; R12; Flam. Gas 1, Press. Gas; H220
64742-49-0	Erikoisbensiini 100/140	25-50 %	F; Xn; N; R11-51/53-65-66-67; Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411
67-63-0	2-Propanoli	2-10 %	F; Xi; R11-36-67; Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336
64742-48-9	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely raskas	0,5-<2,5 %	Xn; R10-65-66-67; Asp. Tox. 1, STOT SE 3; H226 H304 H336

3.3 Muut tiedot

Komponenttiluokitusten kohdassa 2 ilmoittamattomat R- ja H-lausekkeet löytyvät kohdasta 16.5.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Raitis ilma, lepo.

4.1.3 Iho

Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja saippualla.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan välittömästi lääkärin hoitoon.

4.1.5 Nieleminen

Ei todennäköinen altistumisreitti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
oireiden mukainen hoito**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vesisumu, vaahto, jauhe, CO2

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
ei tiedossa**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

5.4 Muita ohjeita

ei ole

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Woly Sport Extreme Wax Care

Päiväys: 20.3.2014

Edellinen päiväys: -

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Onnettomuustilanteissa käytettävä tarvittaessa suojakäsineitä (esim. nitrili, viton tai laminoitu muovi/EVOH) ja muuta tarpeellista suojavaatetusta. Mikäli ilmassa on runsaasti tuotehöyryjä, käytettävä puoli- tai kokonaamaria varustettuna A-luokan kaasunsuodattimella.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pyyhitään talteen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteesta sumutettaessa haihtuvien höyryjen herkkä syttyvyys, ihoa kuivattava vaikutus ja huumaavuus sekä myrkyllisyys ympäristölle.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Viileässä. Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.

7.3 Erityinen loppukäyttö**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

Propani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
	1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)
2-Propanoli	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
	500 mg/m ³ (8 h)	620 mg/m ³ (15 min)
Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	500 mg/m ³ (8 h)	

8.1.2 Muut raja-arvot

ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdesta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja hengityksensuojaimia.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojakäsineitä.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Ruiskutustyössä käytettävä tarvittaessa suojalaseja.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Vältettävä tuotteen toistuvaa ihokosketusta, tarvittaessa käyttäen sopivaa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Woly Sport Extreme Wax Care

Päiväys: 20.3.2014

Edellinen päiväys: -

9.1.1	Olomuoto	
	Neste aerosolipakkauksessa.	
9.1.2	Haju	liuottimen haju
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	ei mitattu
9.1.7	Leimahduspiste	< 0 °C
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	220 °C
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	0,8 til %
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	10,9 til %
9.1.11	Höyrynpaine	8300 hPa (20 °C)
9.1.13	Suhteellinen tiheys	0,64
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	niukkaliuokoinen
9.2	Muut tiedot	
	ei ole	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus
10.2	Kemiallinen stabiilisuus
	Tuote on stabiili normaalilämpötiloissa
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
10.4	Vältettävät olosuhteet
	Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit
	Vahvat hapettimet.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet
	ei tiedossa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
11.1.1	Välitön myrkyllisyys
	Butaani: LC50=658 g/m ³ /4 h (hengittämällä, rotta); 2-Propanoli: LD50=5045 mg/kg (suun kautta, rotta), LDLo=2770 mg/kg (ihminen), LCLo=12800 ppm/3 h (hengittämällä, hiiri), LD50=12,8 g/kg (iholle, kani)
11.1.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys
	Tuote voi ärsyttää silmiä sekä kuivattaa ja ärsyttää ihoa. Tuotteen toistuva, pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.
11.1.3	Herkistyminen
	herkistymisoireita ei tiedossa
11.1.4	Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
	ei tiedossa
11.1.5	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
	Runsas tuotehöyryjen hengittäminen voi vaikuttaa huumaavasti ja aiheuttaa päänsärkyä sekä pahoinvointia.
11.1.7	Aspiraatiovaara
	ei ole
11.1.8	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
	ei tiedossa

Woly Sport Extreme Wax Care

Päiväys: 20.3.2014

Edellinen päiväys: -

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
Tuote on myrkyllistä vesieliöille.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
ei tiedossa
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
12.2.1 Biologinen hajoavuus
ei tiedossa
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.3 Biokertyvyys**
ei kerry merkittävästi elimistöön
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
ei tiedossa
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Tyhjiäkään aerosolipakkauksia ei saa hävittää polttamalla.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** 1950
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Aerosolit
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 2 5 F
- 14.4 Pakkausryhmä**
- 14.5 Ympäristövaarat**
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16. MUUT TIEDOT

- 16.3 Tietolähteet**
Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R10 Syttyvää.

Woly Sport Extreme Wax Care

Päiväys: 20.3.2014

Edellinen päiväys: -

R11	Helposti syttyvää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.8**Lisätiedot**

Nahkakunta puh. 020 7109 100

Päiväys

20.3.2014