

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

Puhdistus&Kiilto Kromi

Tunnuskoodi

300.203

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autokemikaali. Kromi-, teräs- sekä alumiinipintojen puhdistus- ja kiillotusaine

1.2.2 Toimialakoodi

G 50 Moottorijoneuvojen kauppa, huolto ja korjaus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

61 Pintakäsittelyaineet

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

Tuotetta ei tarvitse merkitä EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan. Sisältää hiilivetyjä. Voi nieltynä aiheuttaa keuhkovaurion. Tuote on viskoosinen neste, täten nielemisvaara on vähäistä.

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
68439-45-2 EINECS:-	Alkoholietoksyylaatti	1-<5%	Xn; R22-41
64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely raskas	30-50%	Xn; R10-65-66

3.1.7 Muut tiedot

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.2 Hengitys

Tuotetta ei pidetä vaarallisena hengitysteitse.

4.3 Iho

Iho huuhdeltava välittömästi runsaalla saippualla ja vedellä. Riisuttava tahriintunut vaatetus. Mentävä lääkäriin ärsytyksen tai oireiden jatkuessa.

4.4 Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistettava ennen huuhtelua. Silmiä huuhdeltava heti runsaalla vedellä silmäluomet levittäen 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin, mikäli ärsytys tai silmäoireet ovat jatkuvia.

4.5 Nieleminen

Suu huuhdeltava vedellä huolellisesti. EI SAA OKSENNUTTAA. Mentävä lääkäriin, mikäli ärsytys tai oireet jatkuvat.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaa sammutusainetta.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Hiilidioksidia ja hiilimonoksidia voi muodostua palon yhteydessä.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä tarvittaessa sopivaa hengityksen suojausta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Tuotteen tahrimat pinnat ovat liukkaita.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää viemäriin. Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuoto imeytetään inerttiin aineeseen kuten hiekkaan ja kerätään talteen sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi. Jäännökset huuhdotaan huolellisesti runsaalla vedellä. Nestemäiset jätteet hävitettävä erikoisjätteenä.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana.

7.2 Varastointi

Säilytettävä viileässä, kuivassa hyvin ilmastoidussa tilassa. Astiat säilytettävä tiiviisti suljettuina. Säilytettävä asiallisesti merkityissä astioissa. Varastointilämpötila: 5 - 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
------------	---------------

HTP-arvoja ei ilmoitettu

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ei ilmoita raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Huolehdittava riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Kädet pestävä tuotteen käsittelyn jälkeen. Valmistaja ei ilmoita suojavarusteita.

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

-

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

Valkeahko neste, jolla miellyttävä haju

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo** 8.4**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** 100 °C**9.2.3 Leimahduspiste** 62 °C**9.2.8 Suhteellinen tiheys** 1.010**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** -**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi** -**9.2.11 Viskositeetti** Kinemaattinen viskositeetti: 180x10⁻⁶m²/s, 40 °C (ISO 3219)**9.2.13 Haihtumisnopeus** < 0.1, n-Butyyliasetaatti=1**9.3 Muut tiedot**

Sulamispiste: 0 °C.

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

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa. Suojattava jäätymiseltä. Varastointilämpötila alle 35°C.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettäviä materiaaleja ei ole.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei ole.

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

Välittömiä haittavaikutuksia ei ole tiedossa.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

HENGITYS: Ei pidetä vaarallisena hengitysteitse.

IHO: Tuote sisältää ainetta, joka voi poistaa ihon rasvakerroksen.

ROISKEET SILMIIN: Tuote voi aiheuttaa silmien ärsytystä.

NIELEMINEN: Sisältää hiilivetyjä. Voi nieltynä aiheuttaa keuhkovaurion (kemiallisen keuhkokuumeen).

Tuote on viskoosinen neste, täten aspiraatiovaara on vähäistä.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

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

Valmistaja ei luokittele teollisuusbenssiiniä ympäristölle haitalliseksi.

Tuotteesta ei ole tiedossa haitallisia ympäristövaikutuksia.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Tuote on viskoosinen neste.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuote on biologisesti helposti hajoava.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Tuote ei aiheuta biokertyvyyttä.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitetävä erikoisjätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Ei saa päästää viemäriin.

Tyhjät pakkaukset voidaan viedä hävitettäväksi tai kierrättää.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

Ei luokiteltu vaaralliseksi tie-, rautatie- tai merikuljetusten säädösten mukaan.

14.3 Maakuljetukset**14.3.1 Kuljetusluokka**

-

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys -**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET****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.

S62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Varoitus: Sisältää teollisuusbenssiiniä. Suojattava jäätymiseltä.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

Valmistaja käsittelee tuotetta kiillotusaineena eikä siten ilmoita pesuaineasetuksen mukaista koostumusta.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet**

R10 Syttyvää.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.5 Käytetyt tietolähteet

EU direktiivit 91/155/EEC ja 88/379/EEC, Turtle Wax Ltd. HSDS Silver Chrome 084, 29.9.1998, päivitys: 15.4.2002, Silver Chrome 4182-01

Valmistajan päivitetty tiedote toimitus sähköpostitse 22.10.2007, päivitys: FG5821-367 Silver Chrome - Chrome Polish, 7.2.2008

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Muutokset 11.7.2007: REACH-asetuksen mukaiset muutokset tehty kohtiin 1,2 ja 3. Myös kohtaan 8 tehty tarkennuksia. Entinen nimi: TURTLE SILVER CHROME 300 ML

Muutokset 25.10.2007. Koostumus tarkennettu kohdassa 3 ja siten muutoksia myös kohtiin 2, 11 ja 16. Muita muutoksia kohtiin 4, 8, 9 ja 15.

Muutokset 28.4.2008: Valmistaja on päivittänyt tiedotteen. Kaikkiin kohtiin tehty tarkennuksia lukuun ottamatta 14. Entinen nimi: Turtle Wax Silver Chrome