

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

Extreme Nano-Tech Lasin Puhdistusaine

Tunnuskoodi

300.808

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autokemikaali. Lasin puhdistusaine, joka palauttaa alkuperäisen kirkkauden

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,
 puh: 09-478600
 faksi: 09-783606
 Y-tunnus: 0196463-7
 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**

09-471779 (vaihe: 09-4711)

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

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi 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
---	------------------------	--------------------	--

64742-48-9
 EINECS
 265-150-3

Teollisuusbenssiini (maaöljy),
 vetykäsittely raskas

5- 10%

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.

5.5 Muita ohjeita

-

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
------------	---------------

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)**

Valkoinen neste, jolla tuotteenomainen haju

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo** 8.8**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** 100 °C**9.2.3 Leimahduspiste** -**9.2.8 Suhteellinen tiheys** 1.040**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** -**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi** -**9.2.11 Viskositeetti** Kinemaattinen viskositeetti: 150 x10⁻⁶m²/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 terveysvaikutuksia 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: -

ROISKEET SILMIIN: Tuote voi aiheuttaa silmien ärsytystä.

NIELEMINEN: Tuote on viskoosinen ja siksi aspiraatiovaara ei ole todennäköistä.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

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.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

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

-

14.3.4 Muita tietoja -

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.

Suojattava jäätymiseltä.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

Valmistaja käsittelee tuotetta kirkasteena eli pinnankäsittelyaineena eikä siten ilmoita pesuaineasetuksen mukaisesti koostumusta.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

R10 Syttyvää.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

-

16.5 Käytetyt tietolähteet

Turtle Extreme Nano Glass Polish, 8.11.2005 (HSDS 4522-05), päivitys 10.5.2006, päivitys: FG5630-367 Extreme Nano-Tech Formula Glass Polish, 7.2.2008

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Muutokset 7.9.2007: REACH-asetuksen mukaiset muutokset tehty kohtiin 1,2 ja 3. Tarkennus tehty kohtiin 9 ja 14. Entinen nimi TURTLE EXTREME NANO -TECH GLASS POLISH LASINPUHDISTUSAINE

Muutokset 28.4.2008: Valmistaja on päivittänyt tiedotteen. Kaikkiin kohtiin tehty tarkennuksia lukuun ottamatta 2 ja 3. Entinen nimi: Turtle Wax Extreme Nano-Tech Glass Polish