

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

ICE Autovaha pasta

**Tunnuskoodi**

300.133

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autovaha pastamuotoisena

**1.2.2 Toimialakoodi**

G 453 Moottorijoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

61 Muut pinnankäsittelyaineet

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

S&amp;N Osakeyhtiö, Tulppatie 10-12,

PL11, 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, 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 vaihde)

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

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Luokitus: Ei varoitusmerkkiä

R10: Syttyvää.

**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
64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Kerosiini - täsmentämätön, (Alifaattisten hiilivetyjisen seos)	30-50%	Xn; R65-66
8008-20-6 EINECS 232-366-4	Suoratislauskerosiini	5-10%	Xn; R65

**3.1.7 Muut tiedot**

Tuote on tahna ja siksi R65 jää pois (ei aspiraatiovaaraa, koska nieleminen on epätodennäköistä).  
R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

## **4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

**4.2 Hengitys**

Tuotetta ei pidetä haitallisena hengitysteitse.

**4.3 Iho**

Pestävä heti runsaalla saippualla ja vedellä. Riisuttava tahriintunut vaatetus. Mentävä lääkäriin ärsytyksen tai oireiden jatkuessa.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Piilolinssit poistettava ennen huuhtelua. Roiskeet huuhdeltava heti runsaalla vedellä 15 minuutin ajan myös silmäluomien alta. Oireiden tai ärsytyksen jatkuessa mentävä lääkäriin.

**4.5 Nieleminen**

Huuhdeltava suu huolellisesti. EI SAA OKSENNUTTAA. Yhteydenotto lääkäriin mikäli ärsytys tai oireet jatkuvat.

## **5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Sammutusaine valitaan sopivaksi ympäröivien olosuhteiden mukaan.

**5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

-

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Palo-olosuhteissa voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Käytettävä sopivaa hengityssuojausta tarvittaessa.

**5.5 Muita ohjeita**

-

## **6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Varmistettava, että työpaikan ilmastointi on riittävä. Tuotteen tahrinat pinnat ovat liukkaat.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Estettävä vuodon jatkumista, mikäli se voidaan tehdä turvallisesti.

**6.3 Puhdistusohjeet**

Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. (Esim. hiekkaan tai maahan). Jätteet kerätään sopivaa, etiketöityyn jäteastiaan. Vuotoalue huuhdotaan huolellisesti runsaalla vedellä.

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Käsittely**

Varmistettava, että työpaikan ilmastointi on riittävä. Käsittelyssä noudatettava hyvää työhygieniaa ja varotoimenpiteitä.

**7.2 Varastointi**

Säilytettävä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna, asiallisesti etiketöidyissä astioissa. Suojattava jäätymiseltä.

Varastointilämpötila: Välillä 5°C ja 35°C.

**7.3 Erityiset käyttötavat**

-

## **8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKONSUOJAIMET**

**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot****CAS-numero Aineosan nimi**

HTP-arvoja ei määritetty

**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Varmistettava, että työpaikan ilmastointi on riittävä. Kädet pestävä käsittelyn jälkeen.

**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)**

Sininen tahna, jolla tuotteenomainen haju

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

-

**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

-

**9.2.3 Leimahduspiste** 46 °C**9.2.8 Suhteellinen tiheys** 0.816**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenematon veteen**9.2.11 Viskositeetti** Kinemaattinen viskositeetti: 400 x 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s (40 °C) (ISO 3219)**9.2.13 Haihtumisnopeus** < 0.1, n-Butyyliasettaatti=1**9.3 Muut tiedot**

Sulamispiste: 76 °C

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**Stabiili normaaleissa olosuhteissa.  
Ei saa jäätyä. Ei saa altistaa yli 35 °C lämpötiloille.**10.2 Vältettävät materiaalit**

-

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Palossa voi vapautua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

Kauppanimi: **ICE Autovaha pasta**

Päiväys 12.1.2009

Edellinen päiväys

4/5

**11.1 Välitön myrkyllisyys**

LD50-arvoja ei ole käytettävissä.

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

-

**11.3 Herkistyminen**

-

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

HENGITYS: -

IHO: -

ROISKEET SILMIIN: Tuote voi aiheuttaa silmien ärsytystä.

NIELEMINEN: -

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

## **12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Ekotoksisuus**

**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Haittavaikutuksista ympäristöön ei ole tiedossa.

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

-

**12.2 Kulkeutuvuus**

Tuote on viskoosinen neste (tahna).

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuote on biologisesti helposti hajoava.

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

-

**12.4 Biokertyvyys**

Tuote ei ole biokertyvää.

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

-

## **13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet toimitettava kunnalliseen ongelmajätepisteeseen tai ongelmajätelaitokseen. Ei saa päästää viemäriin. Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätettäväksi.

## **14. KULJETUSTIEDOT**

**14.1 YK-numero**

UN1325

**14.2 Pakkausryhmä**

III

**14.3 Maakuljetukset**

**14.3.1 Kuljetusluokka**

4.1,III

**14.3.2 Vaaran tunnusnumero**

40

**14.3.2.1 ADR/RID-Varoituslipukkeet**

4.1

**14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys**

UN1325 Orgaaniset Helposti Syttyvät Kiinteät Aineet N.O.S.

**14.3.4 Muita tietoja**

Rajoitettu määrä: LQ9; 6 kg sisäpakkaus, kutistekalvolla 3 kg, kollissa enintään 30 kg ja vastaavasti kutistekalvolla 20 kg.

Kauppanimi: **ICE Autovaha pasta**

Päiväys 12.1.2009

Edellinen päiväys

5/5

<b>14.4</b>	<b>Merikuljetukset</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG-luokka</b>	4.1
<b>14.4.2</b>	<b>Oikea tekninen nimi</b>	Flammable Solid Organic N.O.S.
<b>14.4.2.3</b>	<b>Pakkausryhmä</b>	III
<b>14.4.2.4</b>	<b>Merta saastuttava aine</b>	-
<b>14.4.2.5</b>	<b>Oheisvaarat</b>	-
<b>14.4.2.6</b>	<b>IMO-Varoituslipukkeet</b>	4.1
<b>14.5</b>	<b>Ilmakuljetukset</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA-luokka</b>	4.1
<b>14.5.2</b>	<b>Oikea tekninen nimi</b>	Flammable Solid Organic N.O.S.
<b>14.5.2.1</b>	<b>ICAO-Varoituslipukkeet</b>	4.1
<b>14.5.3</b>	<b>Muita tietoja</b>	Pakkausohjeet: 420 (rahtikone) - maksimi 100 kg, 419 (matkustajakone) - maksimi 25 kg

## **15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

<b>15.1</b>	<b>Varoitusetiketin tietoja</b>	
	EY-numero	-
<b>15.1.1</b>	<b>Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi</b>	-
<b>15.1.2</b>	<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet</b>	-
<b>15.1.3</b>	<b>R-lausekkeet</b>	
	R10	Syttyvää.
<b>15.1.4</b>	<b>S-lausekkeet</b>	
	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	S46	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
<b>15.1.5</b>	<b>Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset</b>	Sisältää maaöljytisleitä.
<b>15.2</b>	<b>Kansalliset määräykset</b>	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä. (Tuote myydään myös yleiseen kulutukseen ja lisäksi luokiteltu, jolloin lausetta ei tarvitse ilmoittaa etiketissä.)

## **16. MUUT TIEDOT**

<b>16.1</b>	<b>Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet</b>	
	R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
	R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
<b>16.4</b>	<b>Lisätiedot</b>	S&N Osakeyhtiö
<b>16.5</b>	<b>Käytetyt tietolähteet</b>	Turtle Wax, FG6137-350 Ice Synthetic Paste Polish, 13.8.2008 ja 23.10.2008
<b>16.6</b>	<b>Lisäykset, poistot ja muutokset</b>	-