

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

Gelcoat Sealer

**Tunnuskoodi**

300.119

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

Venekemikaali. Kiillotusvaha

**1.2.2 Toimialakoodi**

G 50 Moottorijoneuvojen kauppa, huolto ja korjaus

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

61 Pintakäsittelyaineet

**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&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 Limited, 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**

09-471779 (vaihe: 09-4711)

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

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Luokitus: Xn – Haitallinen

R10: Syttyvää.

R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**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), vetykäsittelty raskas	15-30%	Xn; R10-65-66

Kauppanimi: **Gelcoat Sealer**

Päiväys 16.6.2008

Edellinen päiväys 27.9.2007

2/6

64742-48-9 Teollisuusbenssiini (maaöljy), 50-70% Xn; R10-65-66-67  
EINECS: vetykäsittely raskas  
265-150-3

64742-88-7 Aminosiiloksaanin liuos 5-10% Xn; R10-36-65

### 3.1.7 Muut tiedot

Teollisuusbenssiinille on ilmoitettu kaksi luokitusta.  
R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

## 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.2 Hengitys

Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan. Mentävä lääkäriin.

### 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. Ärsytyksen tai oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

### 4.5 Nieleminen

EI SAA OKSENNUTTAA. Mentävä heti lääkäriin mikäli tuotetta on nieltä ja näytä tuotepakkaus tai etiketti.

### 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sopivat sammutusaineet

Sammutusaine valitaan ympäröivän palo-olosuhteiden mukaan.

### 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

### 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa voi muodostua hiilen oksideja.

### 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

-

### 5.5 Muita ohjeita

Käytettävä sopivaa hengityksen suojausta tarvittaessa.

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Huolehdittava työpaikan riittävästä ilmastoinnista. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta puhdistustyössä.

### 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Estettävä vuodon jatkuva valuminen, mikäli se voidaan tehdä turvallisesti.

### 6.3 Puhdistusohjeet

Imeytettävä inerttiin imukykyiseen aineeseen. Siirrettävä sopiviin, etiketöityihin astioihin hävittämistä varten. Hävitettävä ongelmajätteenä. Vuotoalue huuhdeltava huolellisesti vedellä.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Käsittely

Varottava tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Huolehdittava työpaikan riittävästä ilmastoinnista. Noudatettava hyvää työhygieniaa.

**7.2 Varastointi**

Varastoitava viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina ja asiallisesti etiketöidyissä astioissa. Varastointilämpötila: 5 °C - 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 annettu

**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

-

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

Huolehdittava työpisteen riittävästä ilmastoinnista. Kädet pestävä käsittelyn jälkeen.

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Käytettävä paineilmahengityslaitetta.

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Käytettävä kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä (PVC).

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Käytettävä suojalaseja.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

Käytettävä kemikaaleilta suojaavaa suojavaatetusta.

**8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

-

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

Kirkas neste, tuotteenomainen haju

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

-

**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue**

136 °C

**9.2.3 Leimahduspiste**

40 °C

**9.2.8 Suhteellinen tiheys**

0.77

**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi**

-

**9.2.11 Viskositeetti**

-

**9.2.13 Haihtumisnopeus**

&lt; 0.1, n-Butyyliasetaatti=1

**9.3 Muut tiedot**

Sulamispiste: 29 °C.

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

Ei saa altistaa yli 35 °C:en lämpötiloille. Suojattava jäätymiseltä. Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Ei vältettäviä materiaaleja.

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaarallisia hajoamistuotteita ei muodostu normaalissa käytössä.

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

LD50-arvoja ei ilmoitettu.

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

-

**11.3 Herkistyminen**

-

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

HENGITYS: Höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua, huimausta ja päänsärkyä.

IHO: Tuote voi aiheuttaa ihon ärsytystä ja ihotulehduksen.

ROISKEET SILMIIN: Tuotteen joutuminen silmiin voi aiheuttaa ärsytystä.

NIELEMINEN: Tuote voi aiheuttaa nieltynä pahoinvointia ja oksentelua. Nieltynä aspiraatiovaara.

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

Tiedossa ei ole haitallisia ympäristövaikutuksia.

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

-

**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**

Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet ja puhdistamattomat pakkaukset toimitettava kunnalliseen ongelmajätteen keräyspisteeseen ja hävitettävä ongelmajätteenä. Tuotetta ei saa päästää viemäriin. Tyhjät pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen tai hävitettäväksi.

**14. KULJETUSTIEDOT**

14.1	YK-numero	UN1263
14.2	Pakkausryhmä	III
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	3,III
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	30
14.3.2.1	ADR/RID-Varoituslipukkeet	3
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	UN1263 MAALIN KALTAISET AINEET

Kauppanimi: **Gelcoat Sealer**

Päiväys 16.6.2008

Edellinen päiväys 27.9.2007

5/6

<b>14.3.4</b>	<b>Muita tietoja</b>	LQ7 , Rajoitettu määrä sisäpakkaus 5 litraa, kolli 30 kg tai kutistekalvolla 20 kg
<b>14.4</b>	<b>Merikuljetukset</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG-luokka</b>	3
<b>14.4.2</b>	<b>Oikea tekninen nimi</b>	PAINT RELATED MATERIAL
<b>14.4.2.3</b>	<b>Pakkausryhmä</b>	III
<b>14.4.2.4</b>	<b>Merta saastuttava aine</b>	Marine pollutant: No
<b>14.4.2.5</b>	<b>Oheisvaarat</b>	-
<b>14.4.3</b>	<b>Muita tietoja</b>	EmS: F-E, S-E
<b>14.5</b>	<b>Ilmakuljetukset</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA-luokka</b>	3
<b>14.5.2</b>	<b>Oikea tekninen nimi</b>	PAINT RELATED MATERIAL
<b>14.5.2.1</b>	<b>ICAO-Varoituslipukkeet</b>	3
<b>14.5.3</b>	<b>Muita tietoja</b>	Pakkausohjeet, rahtikone: 310 – maksimimäärä 220 litraa, matkustajakone: 309 - maksimimäärä: 60 litraa

## **15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

<b>15.1</b>	<b>Varoitusetiketin tietoja</b>	
	<b>EY-numero</b>	-
<b>15.1.1</b>	<b>Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi</b>	
	Xn	Haitallinen
<b>15.1.2</b>	<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet</b>	
	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	
<b>15.1.3</b>	<b>R-lausekkeet</b>	
	R10	Syttyvää.
	R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
	R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
	R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
<b>15.1.4</b>	<b>S-lausekkeet</b>	
	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
	S62	Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
<b>15.1.5</b>	<b>Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset</b>	
	-	
<b>15.2</b>	<b>Kansalliset määräykset</b>	
	Pakkaus varustettava lapsen turvasulkimella ja näkövammaisten vaaratunnuksella.	

## **16. MUUT TIEDOT**

<b>16.1</b>	<b>Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet</b>	
	R10	Syttyvää.
	R36	Ärsyttää silmiä.
	R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
	R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
	R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
<b>16.2</b>	<b>Koulutusohjeet</b>	
	-	
<b>16.3</b>	<b>Käyttörajoitukset</b>	

Kauppanimi: **Gelcoat Sealer**

Päiväys 16.6.2008

Edellinen päiväys 27.9.2007

6/6

-

**16.4 Lisätiedot**

-

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Turtle Marine Line - Gel Coat Sealer (4581-05), 25.10.05, CF4581 Gelcoat Sealer 21.5.2008, tulostettu 12.6.2008

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Muutokset 11.9.2007 - REACH-asetuksen muutokset tehty kohtiin 1,2 ja 3. Kohtaan 15 tehty lisäys.

Entinen nimi: TURTLE GEL COAT SEALER VENEEN KIILTOVAHA. Uusi päiväys 11.9.2007 unohtunut - edellinen 16.6.2006.

Muutokset 27.9.2007: Tarkennus kohtaan 15 (vaaraa aiheuttava kemikaalin nimi lisätty). Entinen nimi Turtle Wax Marine Gelcoat Sealer.

Muutokset 16.6.2008: Kaikkiin kohtiin tehty muutoksia. Entinen nimi: Turtle Wax Marine Gelcoat Sealer