

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

mukaisesti 1907/2006/EY

### 1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

**Kauppanimi:** 622 Valkoinen rasva

**Päiväys:** 25. heinäkuuta 2007

**Tiedote nro:** 188-12

**Yhtiön:**

A.W. CHESTERTON COMPANY  
860 Salem Street  
Groveland, MA 01834-1507, USA  
Puh.: +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785  
(ma - pe 8.30 - 17.00 Pohjois-Amerikan itäistä aikaa)  
E-mail (kysymykset): [ProductMSDSs@chesterton.com](mailto:ProductMSDSs@chesterton.com)  
KTT pyynnot: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

**Maahantuojaja:**

CJ-Tuote Oy  
Kylänraitti 7, 11710 Riihimäki  
Puh. 019-764 410, fax. 019-764 4110,  
[www.cj-tuote.com](http://www.cj-tuote.com) Y-tunnus 1595954-8

**Kemikaaleihin liittyvissä hätätapauksissa:**

Käytettävissä 24 tuntia vuorokaudessa ja 7 päivää viikossa

Soita Infotrac-numeroon: 1-800-535-5053

Käytä vastapuhelua soittaessasi Pohjois-Amerikan ulkopuolelta : +1 352-323-3500

**Käyttötarkoitus:** PTFE-pitoista puhdasta mineraaliöljyrasvaa lisätty tuotteeseen. Jalostus- ja pakkauskoneita varten. Laadultaan ensiluokkainen, puhdas yleiskäyttörasva laitteistojen liukuvien osien, ohjaimien ja liikkuvien osien voiteluun elintarvike-, virvoitusjuoma, lääke-, tekstiili- ja muissa tehtaissa, joissa käsitellään puhtaita aineita tai pakkauksia.

**Toimialakoodi** D  
:

**Käyttötarkoituskoodi (UC62):** 35

### 2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Kun perfluorihiilihartsien lämpötila on yli 260°C, ne alkavat luovuttaa höyryjä, jotka voivat aiheuttaa sisään hengitettyinä väliaikaisia flunssamaisia oireita. Lämpöhajaantumisen seurauksena muodostuu hapettumistuotteita, jotka sisältävät hiiltä, fluoria ja happea. ACGIH:n mukaan tuotteiden myrkyllisyysmäärittystä odottaessa ei enimmäistasoarvosuosituksista ole vielä annettu; ilman pitoisuuden pitäisi olla kuitenkin alhainen. Vältä myös samasta syystä tupakointia tätä tuotetta käyttäessäsi. Vältä tupakkatuotteiden saastuttamista.

### 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat <sup>1</sup> :	Pitoisuus	CAS nro	EY nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Sinkkioksida	1-5	1314-13-2	215-222-5	N	R50/53

Muut aineosat<sup>1</sup>:

Mineraaliöljy	75-80	8042-47-5	232-455-8	–	–
---------------	-------	-----------	-----------	---	---

Katso osasta 15 etiketin R-lausekkeet ja osasta 16 muut.

**4. ENSIAPUOHJEET**

<b>Hengitys:</b>	ei koske
<b>Iho:</b>	Pese iho vedellä ja saippualla. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.
<b>Roiskeet silmiin:</b>	Huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vesimäärällä. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.
<b>Nieleminen:</b>	Ainetta ei pidä oksentaa ulos. Kutsu heti lääkäri.
<b>Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:</b>	Hoida oireet.

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

<b>Sopivat sammutusaineet:</b>	Hiilidioksidi, kuiva kemikaali, vaahto tai vesisuihku
<b>Epätavallisia tulipalo- ja räjähdysvaaroja:</b>	ei ole
<b>Erikois menetelmät palotorjuntaa varten:</b>	Jäähdytä altistetut säiliöt vedellä. Kehota sammuttajia käyttämään paineilma hengityslaitetta suojaamaan kaikilta vaarallisilta hajoamistuotteilta.

**6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

<b>Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä:</b>	Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti.
<b>Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä:</b>	Älä päästä likaviemäreihin, jokiin tai vesistöihin.
<b>Puhdistusohjeet:</b>	Kauho ylös ja siirrä sopiviin astioihin hävittämistä varten.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

<b>Käsittely:</b>	Vältä tupakkatuotteiden saastuttamista. Älä tupakoi käyttäessäsi tuotetta.
<b>Varastointi:</b>	Varastoi viileässä ja kuivassa paikassa suljetuissa astioissa.
<b>Syttyvyysluokka:</b>	ei koske

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

Vaaraa aiheuttavat aineosat:	HTP-arvot		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Sinkkioksidgeja	–	–	–	2 (alveolijae) STEL 10 (alveolijae)
Mineraaliöljy	–	5	(öljysumu)	5

<b>Hengityksensuojaus:</b>	Ei yleensä tarvita. Jos altistusrajat ylitetään, käytä orgaanista höyryhengityslaitetta.
<b>Tuuletus:</b>	Ei erikoisvaatimuksia. Käytettäessä korkeissa lämpötiloissa suositellaan käytettäväksi kohdeimuria.
<b>Käsiensuojaus:</b>	Kemikaaleja kestävät käsineet (esim. Butyylikautsu tai neopreeni).
<b>Silmiensuojaus:</b>	Suojasilmälasit
<b>Muu:</b>	ei ole

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

<b>Olomuoto</b>	rasva	<b>Haju</b>	mieto
<b>Väri</b>	valkoinen	<b>Höyrinpaine (20° C)</b>	ei ole määritelty
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	ei ole määritelty	<b>Paino% aromaattisia aineita</b>	0
<b>Sulamispiste/sulamisalue</b>	ei ole määritelty	<b>pH-arvo</b>	ei koske
<b>(Tilavuus)% haihtuvia aineita</b>	0	<b>Tiheys</b>	0,9 kg/l
<b>Leimahduspiste</b>	216°C	<b>Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)</b>	ei ole määritelty
<b>Menetelmä</b>	D92	<b>Höyry tiheys (ilma=1)</b>	> 1
<b>Viskositeetti</b>	ei ole määritelty	<b>Haihtumisnopeus (eetteri=1)</b>	< 1
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	ei ole määritelty	<b>Vesiliukoisuus</b>	merkityksetön
<b>Räjähdyksrajat</b>	ei ole määritelty	<b>Muut tiedot</b>	ei ole

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

<b>Stabiilisuus:</b>	Pysyvä
<b>Vaarallista polymerisaatiota:</b>	Ei esiinny
<b>Vaaralliset hajoamistuotteet:</b>	Vetykloridia ja muita myrkyllisiä kaasuja ja 260°C ylittävissä lämpötiloissa perfluorohiili hartsikaasuja.
<b>Vältettävät olosuhteet:</b>	Ääriämpö yli 260°C.
<b>Vältettävät materiaalit:</b>	Voimakkaasti hapettavat aineet, kuten nestemäinen kloori ja puhdas happi.

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

<b>Pääasiallinen tie altistukseen normaalikäytössä:</b>	Iho- ja silmäkosketus.
<b>Välitön myrkyllisyys:</b>	Lievä tilapäinen ihon ja silmien ärsyttäjä.  LD50 suun kautta, rotta: > 5g/kg (arvioitu) LD50 ihon kautta, kaniini: > 3,16 g/kg (arvioitu)
<b>Krooniset vaikutukset:</b>	Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon ärtymistä.
<b>Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:</b>	Kansainvälisen syöpätutkimuslaitoksen (IARC) mukaan tämä tuote ei sisällä mitään syöpää aiheuttavia aineita.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

Tälle tuotteelle ei ole määritetty ympäristömyrkyllisyyttä koskevia tietoja. Seuraavassa annetut tiedot perustuvat sen komponenteista ja muista samanlaisten aineiden ympäristömyrkyllisyydestä saatuihin tietoihin.

<b>Kulkeutuminen ympäristössä:</b>	Vesiliukoisuus: merkityksetön. Ota huomioon tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet määrittäessä sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9). Mineraaliöljy: liikkuvuuden maaperässä oletetaan olevan vähäisen.
<b>Pysyvyys ympäristössä:</b>	Mineraaliöljy: ei hajoa helposti biologisesti.
<b>Kertyvyys eliöihin:</b>	ei ole määritelty
<b>Ympäristömyrkyllisyys:</b>	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Stabiloitu ja kiinteytetty aine voidaan upottaa maahan hyväksytyllä alueella. Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.

**EJL-koodi:** 13 02 08

**14. KULJETUSTIEDOT**

<b>TDG:</b>	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
<b>IMDG:</b>	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
<b>IATA/ICAO:</b>	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
<b>ADR/RID:</b>	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

<b>Vaarallisuusluokka<sup>1</sup>:</b>	N - Ympäristölle vaarallinen	
<b>R-lausekkeet:</b>	R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
<b>S-lausekkeet:</b>	S60	Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.
	S61	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.
<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:</b>	ei ole	
<b>Muita tietoja:</b>	ei ole	

**16. MUUT TIEDOT**

**Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 3:** R50/53: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**Tässä tarkistetussa versiossa on** osa 1; päivitetty uuteen muotoon.  
**käyttöturvallisuustiedotteeseen tehtyjä muutoksia:**

Nämä tiedot perustuvat yksinomaan eri aineosien toimittajien antamiin tietoihin eivätkä aineiden seokseen. Tietojen luotettavuudesta tai tuotteen soveltuvuudesta johonkin määrättyyn käyttötarkoitukseen ei anneta mitään suoraa eikä epäsuoraa takuuta. Käyttäjän itesnsä on määriteltävä tuotteen soveltuvuus.