

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

mukaisesti 1907/2006/EY

1. AINEEN/VALMISTEEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT
Kauppanimi: 652 Pneumaattinen voitelu- ja kunnostusaine (Irtopakkaus)

Päiväys: 25. heinäkuuta 2007

Tiedote nro: 289-8

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
 KTT pyynnot: www.chesterton.com
Maahantuoja:

 CJ-Tuote Oy
 Kylänraitti 7, 11710 Riihimäki
 Puh. 019-764 410, fax. 019-764 4110,
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: Petrolipohjainen voiteluaine.

Käyttötarkoituskoodi: TOL: D

KT: 23

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN TUNNISTETIEDOT

Suora silmäkontakti saattaa aiheuttaa silmän ärsyntyneen. Suuri hörypitoisuus voi saada aikaan silmien ja hengityselinten ärsyntyneen, päänsärkyä ja huimausta. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi poistaa ihon rasvakerrosta ja aiheuttaa ihon ärtymistä.

3. KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat ¹ :	Pitoisuus	CAS nro	EC nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Oksoalkoholietikkahapon Esteri	5-10	108419-35-8	283-740-9	–	–
N-Metyyli-2-Pyrrolidoni	1-5	872-50-4	212-828-1	Xi	36/38

Muut aineosat¹:

Vuoriöljy Nafta Tisle (Hydrogenoitu) ⁺	70-80	64742-53-6 64742-52-5	265-156-6 265-155-0	–	–
---	-------	--------------------------	------------------------	---	---

 Katso osasta 15 etiketin R-lausekkeet ja osasta 16 muut. ⁺Sisältää alle 3 prosenttia DMSO-utetta, joka mitataan IP 346 – menetelmällä.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Hengitys:	Siirrä raittiiseen ilmaan. Anna tekohengitystä, jos hengitys pysähtyy. Kutsu lääkäri.
Iho:	Pese iho vedellä ja saippualla. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.
Roiskeet silmiin:	Huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vesimäärällä. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen:	Ainetta ei pidä oksentaa ulos. Kutsu heti lääkäri.
Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:	Hoida oireet.

5. TOIMENPITEET TULIPALON TORJUMISEKSI

Sopivat sammutusaineet:	Hiilidioksidi, kuiva kemikaali tai vaahto
Epätavallisia tulipalo- ja räjähdysvaaroja:	ei ole
Erikois menetelmät palotorjuntaa varten:	Jäähdytä altistetut säiliöt vedellä. Palohenkilöstölle suositellaan happilaitteiden käyttöä.

6. TOIMENPITEET VAHINKOPÄÄSTÖJÄ VARTEN

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:	Evakuoi alue. Järjestä riittävä tuuletus. Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti.
Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi:	Älä päästä likaviemäreihin, jokiin tai vesistöihin.
Puhdistusohjeet:	Rajoita roiskunut aine pienelle alueelle. Poista aine jollakin imevällä materiaalilla (esim. hiekalla, sahajauholla, savella jne.) ja pane asianmukaiseen jätessäiliöön.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:	Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti.
Varastointi:	Pidät astiat suljettuina, kun niitä ei käytetä. Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa.
Syttyvyysluokka:	ei koske

8. ALTISTUMISEN HALLINTA/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

Vaaraa aiheuttavat aineosat:	HTP-arvot		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Oksoalkoholietikkahapon Esteri*	–	–	–	–
Öljysumu, Mineraalinen	–	5	–	5 STEL 10
N-Metyyli-2-Pyrrolidoni**	25	100	–	–

*Chestertonin suosittelema raja: 50 ppm. **Chestertonin suosittelema raja: 100 ppm.

Hengityksensuojaus:	Ei yleensä tarvita. Käytä orgaanisia höyryjä varten tarkoitettua hyväksyttyä hengityslaitetta, jos pitoisuus ylittää henkilökohtaisen altistusrajan/kynnysraja-arvon.
Tuuletus:	Ei erikoisvaatimuksia. Jos raja-arvot ylitetään, huolehdi riittävästä ilmastoinnista.
Käsiensuojaus:	Kemikaaleja kestävät käsineet (esim. kumi- tai nitrili-). Jos tarpeellista, käytä kumia tai neopreenia.
Silmiensuojaus:	Silmäsuojus tai suojasilmälasit.
Muu:	Nesteen kanssa tapahtuvan toistuvan, pitkäaikaisen kosketuksen vaatimat läpäisemättömät käsineet ja vaatteet.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	suuriviskoosinen neste	Haju	petrolin
Väri	meripihkanvärinen	Höyrynpaine (20° C)	ei ole määritelty
Kiehumispiste/kiehumisalue	220°C	Paino% aromaattisia aineita	< 1%
Sulamispiste/sulamisalue	ei ole määritelty	pH-arvo	ei koske
(Tilavuus)% haihtuvia aineita	9%	Tiheys	0,9 kg/l
Leimahduspiste	118°C	Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)	< 1
Menetelmä	PM -suljettu astia	Höyry tiheys (ilma=1)	> 1
Viskositeetti	28 cps @ 25°C	Haihtumisnopeus (eetteri=1)	< 1
Itsesyttymislämpötila	ei ole määritelty	Vesiliukoisuus	jossain määrin liukenevaa
Räjähdyksrajat	ei ole määritelty	Muut tiedot	ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:	Pysyvä
Vaarllista polymerisaatiota:	Ei esiinny
Haitalliset hajoamistuotteet:	Hiilimonoksidi, Hiilidioksidi ja muut myrkylliset kaasut.
Vältettävät olosuhteet:	Avotuli ja tulikuumat pinnat.
Vältettävät materiaalit:	Emäkset, vahvat hapettimet kuten nestemäinen kloori ja väkevöity happi.

11. TIEDOT MYRKYLLISYYDESTÄ

Pääasiallinen tie altistukseen normaalikäytössä:	Sisäänhengittäminen, iho- ja silmäkosketus.
Välitön myrkyllisyys:	Välitön silmäkosketus ärsyttää silmiä. Suuri höyrypitoisuus voi saada aikaan silmien ja hengityselinten ärsyntyä, päänsärkyä ja huimausta.
Krooniset vaikutukset:	Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi poistaa ihon rasvakerrosta ja aiheuttaa ihon ärtymistä.
Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:	Mukaan tämä tuote ei sisällä mitään Yhdysvaltain kansainvälisen syöpätutkimuslaitoksen (IARC).

12. EKOLOGISET TIEDOT

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

Kulkeutuminen ympäristössä:	Suuriviskoosinen neste. Vesiliukoisuus: merkityksetön. Ota huomioon tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet määrittäessä sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9). Epäasianmukaisesti ympäristöön päästetyt öljytuotteet voivat aiheuttaa maaperän ja veden saastumista. N-Metyyli-2-Pyrrolidoni: tuotteen liikkuvuuden maaperässä odotetaan olevan erittäin suuri.
Pysyvyys ympäristössä:	Öljy: ei hajoa helposti biologisesti. N-Metyyli-2-Pyrrolidoni: hapettuu nopeasti ilmassa ja vedessä valokemiallisen reaktion seurauksena; hajoo mahdollisesti biologisesti.
Kertyvyys eliöihin:	Öljy: ei uskota kasautuvan biologisesti. N-Metyyli-2-Pyrrolidoni: alhainen bioakkumulaation mahdollisuus.
Ympäristömyrkyllisyys:	ei ole määritelty

13. HUOLEHTIMISTA KOSKEVAT OHJEET

Polta absorboitunut materiaali tuhkaksi asianmukaisen luvan saaneessa laitoksessa. Vapaa tuote on poltettava, tai se voi olla sopivaa polttoaineisiin sekoitettavaksi Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.

EJL-koodi: 13 02 05

14. KULJETUSTIEDOT

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

15. MÄÄRÄYKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Vaarallisuusluokka[†]:	ei ole
R-lausekkeet:	ei ole
S-lausekkeet:	–
Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:	ei ole
Eräille valmisteille käytetyt erityismerkinnät:	ei ole

16. MUUT TIEDOT

Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 3: R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

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

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