

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

mukaisesti 1907/2006/EY

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

Kauppanimi: 633 SXCM

Päiväys: 25. heinäkuuta 2007

Tiedote nro: 417-2

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: Synteettinen voitelurasva Ensiluokkainen monikäyttörasva raskaille kuormille, korkeisiin lämpötiloihin ja korrodoiviin olosuhteisiin.

Toimialakoodi D
:

Käyttötarkoituskoodi (UC62): 35

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Välitön kosketus kanssa voi aiheuttaa silmien ja ihon lievää ärsytystä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat ¹ :	Pitoisuus	CAS nro	EY nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Molybdeenidisulfidi	3-7	1317-33-5	215-263-9	–	–
Muut aineosat ¹ :					
Keskenään Vaihdeettavia Neutraaliöljyjä*	0,5-2	**	–	–	–

Muut aineosat¹:

Keskenään Vaihdeettavia
Neutraaliöljyjä*

*Sisältää alle 3 prosenttia DMSO-uintetta, joka mitataan IP 346 –menetelmällä.

**CAS No. 64741-88-4, 64741-89-5, 64741-96-4, 64741-97-5, 64742-01-4, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-62-7, 64742-63-8, 64742-65-0, 72623-83-7, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1

4. ENSIAPUOHJEET

Hengitys:	Siirrä raittiiseen ilmaan. Anna tekohengitystä, jos hengitys pysähtyy. Kutsu lääkäri.
Iho:	Pese iho vedellä ja saippualla. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.
Roiskeet silmiin:	Huuhtele 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:	Suurella nopeudella tapahtuneesta ihonalaisesta ruiskutuksesta saattaa olla seurauksena veretön pistohaava, joka on altis infektioille, rumentumille tai veren puutteelle sekä saattaa vaatia amputointia. Välitön kirurginen käsittely on suositeltavaa.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

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

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä:	Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti.
Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä:	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 jätesäiliöön.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:	Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti. Kontaminoituneet vaatteet on riisuttava. Peseydy ennen syömistä, juomista tai tupakoimista. Injektio ruumiiseen ilman välitöntä lääkärin hoitoa saattaa johtaa vahingoittuneen ruumiinosan menetykseen.
Varastointi:	Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa.
Syttyvyysluokka:	ei koske

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Vaaraa aiheuttavat aineosat:	HTP-arvot		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Molybdeenidisulfidi	(alveol)	6	–	10
	(einaitem)	10		
Öljysumu, Mineraalinen	–	5	–	5
				STEL 10

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-).
Silmiensuojaus:	Silmäsuojus tai suojasilmälasit.
Muu:	Nesteen kanssa tapahtuvan toistuvan, pitkäaikaisen kosketuksen vaatimat läpäisemättömät käsineet ja vaatteet.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	puolikiinteä	Haju	mieto
Väri	hopeanharmaa	Höyrynpaine (20° C)	< 0,01 mm Hg
Kiehumispiste/kiehumisalue	ei koske	Paino% aromaattisia aineita	0%
Sulamispiste/sulamisalue	288°C	pH-arvo	ei koske
(Tilavuus)% haihtuvia aineita	merkityksetön	Tiheys	0,89 kg/l
Leimahduspiste	> 149°C	Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)	< 1
Menetelmä	PM -suljettu astia	Höyry tiheys (ilma=1)	> 1
Viskositeetti	ei ole määritetty	Haihtumisnopeus (eetteri=1)	< 1
Itsesyttymislämpötila	ei ole määritetty	Vesiliukoisuus	ei vesiliukoinen
Räjähdyksrajat	ei ole määritetty	Muut tiedot	ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:	Pysyvä
Vaarllista polymerisaatiota:	Ei esiinny
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Hiilimonoksidia, hiilidioksidia, rikin oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja.
Vältettävät olosuhteet:	Avotuli ja tulikuumat pinnat.
Vältettävät materiaalit:	Hapot ja voimakkaat hapettimet kuten nestemäinen kloori ja väkevöity happi.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Pääasiallinen tie altistukseen normaalikäytössä:	Iho- ja silmäkosketus.
Välitön myrkyllisyys:	Välitön kosketus kanssa voi aiheuttaa silmien ja ihon lievää ärsytystä.
Krooniset vaikutukset:	Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon rasvan menetystä tai ihotulehdusta.
Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:	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.	
Kulkeutuminen ympäristössä:	Puolikiinteä. Veteen liukenematonta. Ota huomioon tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet määrittäessä sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9). Epäasianmukaisesti ympäristöön päästetyt öljytuotteet voivat aiheuttaa maaperän ja veden saastumista.
Pysyvyys ympäristössä:	Öljy: ei hajoa helposti biologisesti.
Kertyvyys eliöihin:	Öljy: ei uskota kasautuvan biologisesti.
Ympäristömyrkyllisyys:	ei ole määritetty

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Polta absorboitunut materiaali tuhkaksi asianmukaisen luvan saaneessa laitoksessa. Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.

EJL-koodi: 13 02 06

14. KULJETUSTIEDOT	
TDG:	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
IMDG:	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
IATA/ICAO:	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
ADR/RID:	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET	
Vaarallisuusluokka¹:	ei ole
R-lausekkeet:	ei ole
S-lausekkeet:	ei ole
Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:	ei ole
Muita tietoja:	ei ole
16. MUUT TIEDOT	
Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 3:	ei ole
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.	