

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

mukaisesti 91/155/ETY (2001/58/EY asti)

1. AINEEN/VALMISTEEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT
Kauppanimi: 390 Leikkuuöljy (Aerosoli)

Päiväys: 4. helmikuuta 2005

Tiedote nro: 114A-12

Yhtiön:

 A.W. CHESTERTON COMPANY
 860 Salem Street
 Groveland, MA 01834-1563, USA
 puh.: +1 978-469-6446
 (ma - pe 8.30 - 17.00 Pohjois-Amerikan itäistä aikaa)

Maahantuojaja:
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: Vahvistettu voiteluaine kovien ja pehmeiden metallien nopeammaksi ja helpommaksi leikkaamiseksi.

Käyttötarkoituskoodi: TOL: DJ

KT: 23

2. KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat ¹ :	Pitoisuus	CAS nro	EC nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Maaöljykaasut, Nesteytetyt, Makeutetut*	5-10	68476-86-8	270-705-8	F+	12

Muut aineosat:¹

Vuoriöljy Nafta Tisle (Hydrogenoitu)**	75-85	64742-53-6 64742-52-5	265-156-6 265-155-0	–	–
--	-------	--------------------------	------------------------	---	---

* R45: Sisältää alle 0,1 painoprosenttia 1,3-butadieenia.

**R45: Sisältää alle 3 prosenttia DMSO-uuutetta, joka mitataan IP 346 –menetelmällä.

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

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN TUNNISTETIEDOT

Sisältö on paineenalaista. Tämä on raakaöljypohjainen tuote Tämän tuotteen samoin kuin muiden tällaisten raakaöljyjen yhteydessä on suurin vaara savu ja höyryt, joita syntyy käytettäessä tuotetta raskaaseen leikkaustyöhön. Näiden sivutuotteiden liiallista sisään hengittämistä on vältettävä.

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:	Huuhteile 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, vaahto tai vesisumu			
Epätavallisia tulipalo- ja räjähdysvaaroja:	Paineistetut säiliöt aiheuttavat kuumennettuina räjähdysvaaran. Lämpöhajoaminen saattaa synnyttää klorideja, rikkioksideja (SOx) ja muita myrkyllisiä kaasuja.			
Erikoismenetelmät palotorjuntaa varten:	Astiat on jäähdytettävä vedellä. Palohenkilöstölle suositellaan happilaitteiden käyttöä.			
6. TOIMENPITEET VAHINKOPÄÄSTÖJÄ VARTEN				
Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:	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 jätesäiliöön.			
7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI				
Käsittely:	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.			
Varastointi:	Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.			
Syttyvyysluokka:	ei koske, vain tuote			
8. ALTISTUMISEN HALLINTA/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET				
Vaaraa aiheuttavat aineosat:	HTP-arvot		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Öljysumu, Mineraalinen	–	5	–	5 STEL 10
Maaöljykaasut, Nesteytetyt, Makeutetut	–	–	–	–

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:	Ei yleensä tarvita.
Silmiensuojaus:	Silmäsuojus tai suojasilmälasit.
Muu:	ei ole

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	neste	Haju	petrolin
Väri	kullanruskea	Höyrinpaine (20° C)	ei ole määritely
Kiehumispiste/kiehumisalue	ei ole määritely	Paino% aromaattisia aineita	0%
Sulamispiste/sulamisalue	ei ole määritely	pH-arvo	ei koske
(Tilavuus)% haihtuvia aineita	8%, vain tuote	Tiheys	0,9 kg/l
Leimahduspiste	170°C, vain tuote	Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)	< 1
Menetelmä	PM -suljettu astia	Höyry tiheys (ilma=1)	> 1
Viskositeetti	< 50 cps @ 25°C	Haihtumisnopeus (eetteri=1)	< 1
Itsesyttymislämpötila	ei ole määritely	Vesiliukoisuus	merkityksetön
Räjähdyksrajat	ei ole määritely	Muut tiedot	ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:	Pysyvä
Vaarllista polymerisaatiota:	Ei esiinny
Haitalliset hajoamistuotteet:	Hiilimonoksidia, SOx ja muita myrkyllisiä kaasuja.
Vältettävät olosuhteet:	Avotuli ja tulikuumat pinnat.
Vältettävät materiaalit:	Voimakkaasti hapettavat aineet, kuten nestemäinen kloori ja puhdas happi.

11. TIEDOT MYRKYLLISYYDESTÄ

Pääasiallinen tie altistukseen normaalikäytössä:	Sisäänhengittäminen, iho- ja silmäkosketus.
Välitön myrkyllisyys:	Minimaalinen iho- ja silmä-ärsyttävä.
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:	Neste. Vesiliukoisuus: merkityksetön. Epäasianmukaisesti ympäristöön päästetyt öljytuotteet voivat aiheuttaa maaperän ja veden saastumista. Vaaralliset aineosat haihtuvat nopeasti ilmaan, jos ne päästetään ympäristöön.
Pysyvyys ympäristössä:	Öljy: ei hajoa helposti biologisesti. Maaöljykaasu: hajoaa ilmassa
Kertyvyys eliöihin:	Öljy, Maaöljykaasu: ei uskota kasautuvan biologisesti.
Ympäristömyrkyllisyys:	ei ole määritely

13. HUOLEHTIMISTA KOSKEVAT OHJEET

Polta absorboitunut materiaali tuhaksi asianmukaisen luvan saaneessa laitoksessa. Astiat, joissa on jäljellä tuotetta, on poltettava tai aine on otettava talteen polttamista tai käsittelyä varten. Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.

EJL-koodi: 15 01 10

14. KULJETUSTIEDOT

TDG: AEROSOLS, FLAMMABLE, CLASS 2.1, UN1950

IMDG: *AEROSOLS, CLASS 2, UN1950

*NOTE: Shipped as DANGEROUS GOODS IN LIMITED QUANTITY OF CLASS 2 Ref: IMDG Code 2000 - Chapter 3.2 Dangerous Goods List for UN1950, Aerosols, column 7 (limited quantities) page 93, special provisions 277 page186 and Chapter 3.4 (Limited quantities) page192

IATA/ICAO: AEROSOLS, FLAMMABLE, CLASS 2.1, UN1950

ADR/RID: 1950 AEROSOLS, 2, 5F, ADR

15. MÄÄRÄYKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Vaarallisuusluokka¹: ei ole

R-lausekkeet: –

S-lausekkeet: S23 Vältettävä sumun hengittämistä.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet: ei ole

Eräille valmisteille käytetyt erityismerkinnät: Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. 8,7 prosenttia sisällöstä syttyviä aineosia.

16. MUUT TIEDOT

Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 2: R12: Erittäin helposti syttyvää.

Tässä tarkistetussa versiossa on

käyttöturvallisuustiedotteeseen tehtyjä muutoksia: osat 1 (osoite ja puhelinnumero), 2, 12, 16.

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 itsensä on määriteltävä tuotteen soveltuvuus.