

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

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

Kauppanimi: 610 Synteettinen voiteluaine (Irtopakkaus)

Päiväys: 10. huhtikuuta 2006

Tiedote nro: 179B-12

Yhtiön:

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

puh.: +1 978-469-6446

(ma - pe 8.30 - 17.00 Pohjois-Amerikan itäistä aikaa)

Maahantuoja:

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: Synteettis pohjainen voiteluaine. Enintään 270°C:n lämpötilassa käytettävien laitteiden voiteluun.

Toimialakoodi D

Käyttötarkoituskoodi (UC62): 35

:

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat ¹ :	Pitoisuus	CAS nro	EY nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Trikresyylifosfaatti*	1-5	1330-78-5	215-548-8	–	–

*Sisältää alle 0,1 painoprosenttia ortoisoomeeria.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei todennäköistä teollisuuskäytössä. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa lievää ärtymistä.

4. ENSIAPUOHJEET

Hengitys: ei koske

Iho: Pese iho vedellä ja saippualla. Kontaminoituneet vaatteet on riisuttava. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vesimäärällä. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.

Nieleminen: Jos potilas on tajuissaan, juota hyvin paljon vettä. Ainetta ei pidä oksentaa ulos. Kutsu heti lääkäri.

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille: Hoida oireet.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet:	Hiilidioksidi, kuiva kemikaali tai vaahto
Epätavallisia tulipalo- ja räjähdysvaaroja:	Vesi saattaa aiheuttaa vaahtoamista.
Erikoismenetelmät palotorjuntaa varten:	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. Saattaa syövyttää joitakin kumimateriaaleja ja maaleja. Varovaisuutta suositellaan noudatettavaksi tämän kuten jonkin muunkin liikkuvien laitteistojen kanssa käytettävän tuotteen yhteydessä. Pysäytä laitteisto epävarmoissa tapauksissa ennen tuotteen käyttöä.
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
Trikresyylifosfaatti	–	–	–	–
Chestertonin suosittelema raja: 5 mg/m ³ (öljysumu).				

Hengityksensuojaus:	Ei yleensä tarvita.
Tuuletus:	Ei erikoisvaatimuksia. Käytettäessä korkeissa lämpötiloissa suositellaan käytettäväksi kohdeimuria.
Käsiensuojaus:	Neopreenikäsineet
Silmiensuojaus:	Suojasilmälasit
Muu:	Käytä pitkiä hihoja ja pitkiä housuja sekä noudata hyvää henkilökohtaista hygieniaa ihokosketuksen minimoimiseksi.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	neste	Haju	mieto
Väri	kullanruskea	Höyrynpaine (20° C)	ei ole määritelty
Kiehumispiste/kiehumisalue	ei ole määritelty	Paino% aromaattisia aineita	0%
Sulamispiste/sulamisalue	ei ole määritelty	pH-arvo	ei koske
(Tilavuus)% haihtuvia aineita	1%	Tiheys	0,97 kg/l
Leimahduspiste	> 282°C	Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)	< 1
Menetelmä	Clevelandin avoin astia	Höyry tiheys (ilma=1)	> 1
Viskositeetti	150 cps	Haihtumisnopeus (eetteri=1)	< 1
Itsesyttymislämpötila	ei ole määritelty	Vesiliukoisuus	jossain määrin liukenevaa
Räjähdyksrajat	ei koske	Muut tiedot	ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:	Pysyvä
Vaarllista polymerisaatiota:	Ei esiinny
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, fosforikaasujen ja muiden myrkyllisten kaasujen oksidit.
Vältettävät olosuhteet:	ei ole
Vältettävät materiaalit:	Vahvat hapettimet kuten nestemäinen kloori tai väkevöity happi, emäkset ja happamat liuokset.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Pääasiallinen tie altistukseen normaalikäytössä:	Iho- ja silmäkosketus.
Välitön myrkyllisyys:	Lievä iho- ja silmä-ärsyke.
Krooniset vaikutukset:	Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa lievää ärtymistä. Trikresyylifosfaatti esiintymisen johdosta altistuksesta voi olla ajan mittaan seurauksena hermostohäiriöitä, jotka voivat kehittyä viivästyneeksi neurotoksisuudeksi, jolle on tunnusomaista ataksia ja vapina. Trikresyylifosfaatti on aiheuttanut hedelmällisyyden heikentymistä eläimillä suoritetuissa nielemistutkimuksissa.
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:	Neste. Lievästi vesiliukoinen. Ota huomioon tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet määrittäessä sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9).
Pysyvyys ympäristössä:	ei ole määritelty
Kertyvyys eliöihin:	Trikresyylifosfaatti: tuotteen bioakkumulaatiota saattaa esiintyä.
Ympäristömyrkyllisyys:	ei ole määritelty

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Polta absorboitunut aine tuhkakksi. Tuote on poltettava tai stabiloitava ja kiinteytettävä luotettavaa kaatopaikkaa varten. 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:	–
S-lausekkeet:	S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:	ei ole
Muita tietoja:	ei ole

16. MUUT TIEDOT

Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 2:	ei ole
Tässä tarkistetussa versiossa on käyttöturvallisuustiedotteeseen tehtyjä muutoksia:	osat 1 (osoite ja puhelinnumero), 2, 8, 12, 13.

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.