

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

mukaisesti 1907/2006/EY

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

Kauppanimi: 3500 Valvelon®

Päiväys: 26. heinäkuuta 2007

Tiedote nro: 256-7

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

Maahantuojaja:

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: Polytetrafluorieteeni (PTFE) Soveltuu tiivistämään nesteitä ja kaasuja lämpötila-alueella -240°C - 260°C.

Toimialakoodi D

Käyttötarkoituskoodi (UC62): 20

:

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei todennäköistä teollisuuskäytössä. PTFE ei ole myrkyllistä huoneenlämmössä. 260°C yläpuolella saattaa erittyä myrkyllisiä hajoamisjätteitä. Myrkyllisten hajoamistuotteiden vuoksi on PTFE-tuotteita käsiteltäessä vältettävä tupakointia (pese kädet, etteivät PTFE partikkelit siirry tupakkatuotteisiin).

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat¹: **Pitoisuus** **CAS nro** **EY nro** **Varoitusmerkki** **R-lausekkeet**
määrittelyn mukaan tätä tuotetta ei ole luokiteltu "vaaralliseksi aineeksi" normaalikäytössä.

*Eurooppa-neuvoston direktiivi 67/548/ETY ja 99/45/EY

4. ENSIAPUOHJEET

Hengitys: Siirä hajoamisesta johtuville kaasuille altistunut raittiiseen ilmaan. Anna tekohengitystä, jos hengitys pysähtyy. Kutsu lääkäri.

Iho: ei koske

Roiskeet silmiin: ei koske

Nieleminen: ei koske

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille: Hoida oireet.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet:	Käytä asianomaiseen tulipaloon soveltuvaa sammutinta.
Epätavallisia tulipalo- ja räjähdysvaaroja:	260°C yläpuolella olevissa lämpötiloissa saattaa kehittyä myrkyllisiä höyryjä. Tuote palaa ilmakehässä, jossa on >95% happea, jos paikalla on sytytyslähde.
Erikoismenetelmät palotorjuntaa varten:	Kehoita sammuttajia käyttämään paineilma hengityslaitetta suojaamaan kaikilta vaarallisilta hajoamistuotteilta.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä:	Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti.
Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä:	Ei erikoisvaatimuksia.
Puhdistusohjeet:	Mitään erikoistoimenpiteitä ei tarvita. Ei myrkyllistä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:	Älä tupakoi käsitellessäsi PTFE tuotteita; pese kädet käsittelyn jälkeen välttääksesi aineen kulkeutumisen tupakkatuotteisiin.
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
ei ole				

Hengityksensuojaus:	Ei vaadita.
Tuuletus:	Ei erikoisvaatimuksia. Käytettäessä korkeissa lämpötiloissa suositellaan käytettäväksi kohdeimuria.
Käsiensuojaus:	Ei yleensä tarvita.
Silmiensuojaus:	Ei yleensä tarvita.
Muu:	ei ole

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	kiinteä	Haju	ei ole
Väri	valkoinen	Höyrynpaine (20° C)	ei koske
Kiehumispiste/kiehumisalue	ei koske	Paino% aromaattisia aineita	ei koske
Sulamispiste/sulamisalue	342°C	pH-arvo	ei koske
(Tilavuus)% haihtuvia aineita	ei koske	Ominaispaino	1,5-2,0
Leimahduspiste	ei koske	Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)	ei koske
Menetelmä	ei ole	Höyry tiheys (ilma=1)	ei koske
Viskositeetti	ei koske	Haihtumisnopeus (etteri=1)	ei koske
Itsesyttymislämpötila	ei koske	Vesiliukoisuus	ei vesiliukoinen
Räjähdysrajat	ei koske	Muut tiedot	ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
Stabiilisuus:	Pysyvä
Vaarllista polymerisaatiota:	Ei esiinny
Vaaralliset hajoamistuotteet:	260°C yläpuolella saattaa kehittyä Hillimonoksidia, Hillidioksidia, Hiukan Fluorivetyä, Perfluorohilliolefiineja ja muita myrkyllisiä kaasuja.
Vältettävät olosuhteet:	Ääriämpö yli 260°C.
Vältettävät materiaalit:	Hapot, emäkset ja vahvat hapettimet kuten nestemäinen kloori ja väkevöity happi.
11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT	
Pääasiallinen tie altistukseen normaalikäytössä:	Sisäänhengitys (PTFE hajoamiskaasut) ja Ihokosketus.
Välitön myrkyllisyys:	PTFE ei ole myrkyllistä huoneenlämmössä. Hajaantumisesta johtuen saattaa kuitenkin 260°C yläpuolella syntyä pieniä määriä myrkyllisiä kaasuja. Näiden hajoamistuotteiden hengittäminen saattaa aiheuttaa ohimeneviä influenssan kaltaisia oireita.
Krooniset vaikutukset:	ei ole
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:	Kiinteä. Veteen liukenematonta. Ota huomioon tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet määrittäessäsi sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9).
Pysyvyys ympäristössä:	Aine on kemiallisesti reagoimatonta ja biologisesti hajoamatonta.
Kertyvyys eliöihin:	Ei bioakkumuloidu.
Ympäristömyrkyllisyys:	Ei-myrkyllinen ja reagoimaton materiaali.
13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY	
Käyttämätön tuote ei ole säännöstellä jätettä. Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.	
EJL-koodi:	07 02 13
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:	–
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 itsensä on määriteltävä tuotteen soveltuvuus.