

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT
Kauppanimi: 900 GoldEnd® tahna

Päiväys: 19. toukokuuta 2006

Tiedote nro: 126-12

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: Tämä on kovettamaton, muovailtava, kuiva PTFE-kierrettiivisteaine ja -voiteluaine.

Toimialakoodi D

Käyttötarkoituskoodi (UC62): 35

:

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat ¹ :	Pitoisuus	CAS nro	EY nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Klooriparafiini	10-15	61788-76-9	263-004-3	–	–
Metanoli	0,1-0,4	67-56-1	200-659-6	F, T	11-23/24/25-39/23/24/25
Talkki (Asbestivapaa)	25-30	14807-96-6	238-877-9	–	–

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

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ei todennäköistä teollisuuskäytössä. Se on myrkytöntä huoneenlämpötilassa. Kun perfluorihiihartsien lämpötila on yli 260°C, ne alkavat luovuttaa höyryjä, jotka voivat aiheuttaa sisään hengitettynä väliaikaisia flunssamaisia oireita. Lämpöhajaantumisen seurauksena muodostuu hapettumistuotteita, jotka sisältävät hiiltä, fluoria ja happea. ACGIH:n mukaan tuotteiden myrkyllisyysmäärittäystä odottaessa ei enimmäistasoarvosuositusta ole vielä annettu; ilman pitoisuuden pitäisi olla kuitenkin alhainen. Vältä myös samasta syystä tupakointia tätä tuotetta käyttäessäsi. Vältä tupakkatuotteiden saastuttamista.

4. ENSIAPUOHJEET
Hengitys: ei koske

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: ei koske

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille: Hoida oireet.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet:	Hiilidioksidi, kuiva kemikaali tai vaahto
Epätavallisia tulipalo- ja räjähdysvaaroja:	Lämpöhajoaminen voi synnyttää kloorivetyä ja muita myrkyllisiä kaasuja.
Erikoismenettelmät 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:	Älä päästä likaviemäreihin, jokiin tai vesistöihin.
Puhdistusohjeet:	Poista lapiolla ja pane asianmukaiseen astiaan poisheittämistä varten.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:	Myrkyllisten hajoamistuotteiden vuoksi on PTFE-tuotteita käsiteltäessä vältettävä tupakointia (pese kädet, etteivät PTFE partikkelit siirry 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
Klooriparafiini	–	–	–	–
Metanoli	200	270	200	–
	15 min		STEL	
	250	330	250	
Talkki (Asbestivapaa)	–	5	(alveolijae)	2

Hengityksensuojaus:	Ei yleensä tarvita.
Tuuletus:	Ei erikoisvaatimuksia. Käytettäessä korkeissa lämpötiloissa suositellaan käytettäväksi kohdeimuria.
Käsiensuojaus:	Tiiviit käsineet. Puuvillakäsineitä on suositeltu.
Silmiensuojaus:	Suojasilmälasit
Muu:	ei ole

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	tahna	Haju	mieto
Väri	kullankeltainen- keltainen	Höyrinpaine (20° C)	ei ole määritelty
Kiehumispiste/kiehumisalue	ei koske	Paino% aromaattisia aineita	< 1%
Sulamispiste/sulamisalue	ei ole määritelty	pH-arvo	ei koske
(Tilavuus)% haihtuvia aineita	< 1%	Tiheys	1,4 kg/l
Leimahduspiste	ei koske	Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)	< 1
Menetelmä	–	Höyry tiheys (ilma=1)	> 1
Viskositeetti	likimain 10 ⁶ cps @ 25°C	Haihtumisnopeus (eetteri=1)	< 1
Itsesyttymislämpötila	ei koske	Vesiliukoisuus	ei vesiliukoinen
Räjähdyksrajat	ei ole määritelty	Muut tiedot	ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:	Pysyvä
Vaarallista polymerisaatiota:	Ei esiinny
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Vetykloridia ja muita myrkyllisiä kaasuja ja 260°C ylittävissä lämpötiloissa perfluorohiili hartsikaasuja.
Vältettävät olosuhteet:	Ääriämpö yli 260°C.
Vältettävät materiaalit:	Voimakkaasti hapettavat aineet, kuten nestemäinen kloori ja puhdas happi.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Pääasiallinen tie altistukseen normaalikäytössä:	Iho- ja silmäkosketus.
Välitön myrkyllisyys:	Lievä tilapäinen ihon ja silmien ärsyttäjä.
Krooniset vaikutukset:	Talkkipölyn toistuva tai pitkäaikainen hengittäminen voi aiheuttaa kroonista yskää, hengästyneisyyttä, keuhkojen arpeutumista (keuhkofibroosia) ja lievää oirepölykeuhkoa. Tämän tuotteen sisältämä talkki ei ole jauheen muodossa ja siksi sen ei pitäisi normaalikäytössä olla vaarallista.
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:	Tahna. Veteen liukenematonta. Ota huomioon tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet määrittäessäsi sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9).
Pysyvyys ympäristössä:	Klooriparafiini: ei hajoa helposti biologisesti.
Kertyvyys eliöihin:	ei ole määritelty
Ympäristömyrkyllisyys:	ei ole määritelty

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tiiviisti suljetut säiliöt vietävä kaatopaikalle, jolla on asianmukainen lupa. Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.

EJL-koodi: 08 04 11

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:	Sisältää 2-Butanonioksiimi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

16. MUUT TIEDOT

Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 2: R11: Helposti syttyvää.
R23/24/25: Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R39/23/24/25: Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

Tässä tarkistetussa versiossa on käyttöturvallisuustiedotteeseen tehtyjä muutoksia: osat 2, 8, 11, 13, 15.

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.