

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

mukaisesti 1907/2006/EY

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

Kauppanimi: 775 Kosteussuoja (Irtopakkaus)

Päiväys: 26. heinäkuuta 2007

Tiedote nro: 151B-15

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: Syrjäyttää kosteuden; muodostaa läpinäkyvän, suojaavan päällysteen prosessissa, varastossa, siirrossa ja käytössä oleville metalleille. Helposti poistettavissa. Tämä on liuotinpohjainen pinnoite.

Toimialakoodi D
:

Käyttötarkoituskoodi (UC62): 59

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Palava. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Höyryjen liiallinen hengittäminen voi aiheuttaa päänsärkyä tai vakavampiakin seurauksia.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat ¹ :	Pitoisuus	CAS nro	EY nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Tisleet (maaöljy), vetykäsitteltyt kevyet	70-80	64742-47-8	265-149-8	Xn	65-66
Hiilivetyvahat (petroli), hapettuneet, metyyliesterit, bariumsuolat	1-5	68603-10-1	271-637-1	Xn	20/22
Bariumsulfonaatti	1-5	–	–	Xn	20/22-38-53
Muut aineosat ¹					
Tisleet (maaöljy), vetykäsitteltyt naftteeniset*	5-10	64742-53-6 tai 64742-52-5	265-156-6 tai 265-155-0	–	–

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

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

4. ENSIAPUOHJEET

Hengitys:	Siirrä raittiiseen ilmaan. Anna tekohengitystä, jos hengitys pysähtyy. Kutsu heti 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:	Hoida oireet.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet:	Hiilidioksidi, kuiva kemikaali, vaahto 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:	Evakuoi alue. Järjestä riittävä tuuletus. Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti.
Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä:	Älä päästä likaviemäreihin, jokiin tai vesistöihin.
Puhdistusohjeet:	Rajoita roiskunut aine pienelle alueelle. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Ellei syttymistä aiheuttavia lähteitä voida poistaa, aine on huuhdeltava pois vedellä. Poista aine jollakin imevällä materiaalilla (esim. hiekalla, sahajauholla, savella jne.) ja pane asianmukaiseen jätesäiliöön.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:	Astiat on maadotettava ja yhdistettävä sähköisesti toisiinsa kaatamisen ajaksi. Höyryt ovat ilmat raskaampia ja kerääntyvät mataliin kohtiin.
Varastointi:	Säilytettävä viileässä, kuivassa ja hyvän ilmanvaihdon omaavassa paikassa.
Syttyvyysluokka:	III

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Vaaraa aiheuttavat aineosat:	HTP-arvot		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet*	–	900	–	–
	15 min	15 min		
	–	1200		
Hiilivetyvahat (petroli), hapettuneet, metyyliesterit, bariumsuolat	–	–	–	–
Bariumsulfonaatti	–	–	–	–
Öljysumu, Mineraalinen	–	5	–	5
				STEL: 10
*Chestertonin suosittelema raja: 184 ppm (1200 mg/m ³).				

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	neste	Haju	mieto petrolin
Väri	meripihkanvärinen	Höyrinpaine (20° C)	< 2 mm Hg (Petrolin)
Kiehumispiste/kiehumisalue	207°C	Paino% aromaattisia aineita	0,79% maksimi
Sulamispiste/sulamisalue	ei ole määritetty	pH-arvo	ei koske
(Tilavuus)% haihtuvia aineita	78-82%	Tiheys	0,8 kg/l
Leimahduspiste	69°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, aldehydejä ja muita myrkyllisiä kaasuja.
Vältettävät olosuhteet:	Avotuli ja tulikuumat pinnat.
Vältettävät materiaalit:	Voimakkaasti hapettavat aineet, kuten nestemäinen kloori ja puhdas happi.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Pääasiallinen tie altistukseen normaalikäytössä:	Sisäänhengittäminen, iho- ja silmäkosketus. Ihotulehduksesta kärsivien työntekijöiden oireet yleensä pahenevat altistuksesta.
Välitön myrkyllisyys:	Välitön silmäkosketus saattaa ärsyttää silmiä. Höyryjen liiallinen sisään hengittäminen voi aiheuttaa silmien ja hengitysteiden ärsyntyä sekä huimausta, päänsärkyä ja muita keskushermosto-ongelmia.
Krooniset vaikutukset:	Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi poistaa ihon rasvakerrosta ja aiheuttaa ihon ärtymistä.
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. Veteen liukenematonta. Pintajännitys: 25.6 mN/m. Ota huomioon tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet määrittäessä sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9).
Pysyvyys ympäristössä:	Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet: voi hajota ilmassa; hajoaa mahdollisesti biologisesti. Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt nafteeniset: ei hajoa helposti biologisesti.
Kertyvyys eliöihin:	Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt nafteeniset: ei uskota kasautuvan biologisesti.
Ympäristömyrkyllisyys:	ei ole määritetty

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Polta absorboitunut materiaali tuhkaksi asianmukaisen luvan saaneessa laitoksessa. Aine voidaan stabiloida ja kiinteyttää ennen käytöstä poistamista. Bariumia koskevat käsittelystandardit on mahdollisesti täytettävä ennen maalla tapahtuvaa hävittämistä. Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.

EJL-koodi: 08 02 99

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: Xn - Haitallinen

R-lausekkeet: R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

S-lausekkeet: S23C Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet: Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet

Muita tietoja: ei ole

16. MUUT TIEDOT

Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 3: R20/22: Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R38: Ärsyttää ihoa.
R53: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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.