

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

mukaisesti 91/155/ETY

1. AINEEN/VALMISTEEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT
Kaupan nimi: 660 Silikonivoiteluaine (Irtopakkaus)

Päiväys: 25 maaliskuuta 2003

Tiedote nro: 170B-11

Yhtiön:

 A.W. CHESTERTON COMPANY
 225 Fallon Road
 Stoneham, MA 02180-2999, USA
 Tel.: 781-438-7000
 (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 : 352-323-3500

Käyttötarkoitus: Synteettispohjainen voiteluaine. Yleiskäyttöinen hydrodynaaminen kestovoiteluaine muovista, kumista tai metallista valmistetuille mekaanisille osille ja liukupinnoille

Käyttötarkoituskoodi: TOL: D

KT: 23

2. KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat [†] :	Pitoisuus	CAS nro	EC nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Liutusnaftan (Kiviöljy), Mieto Alkyylaatti*	85-95	64741-66-8	265-068-8	F, Xn	11-65

Katso osasta 15 etiketin R-lausekkeet ja osasta 16 muut. *Sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN TUNNISTETIEDOT

Helposti syttyvä. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Kuten on yleensä laita orgaanispohjaisten liuottimien suhteen, liiallista höyryjen hengittämistä on vältettävä. Tämä on erittäin tärkeää suljetuissa tiloissa tai huonosti tuuletetuissa tiloissa. Ihon pysymistä jatkuvasti kosteana on vältettävä tätä tuotetta käytettäessä. Aineen joutumisesta satunnaisesti kosketuksiin ihon kanssa ei pitäisi olla seurauksena vahingoittumista, mutta toistuva ja pitkäaikainen kosketus saattaa aiheuttaa ihon rasva-aineen menetystä ja mahdollisesti ihotulehdusta.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

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:	Huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vesimäärällä. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen:	Ainetta ei pidä oksentaa ulos. Jos potilas on tajuissaan, juota hyvin paljon vettä. Kutsu heti lääkäri.
Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:	Hoida oireet.

5. TOIMENPITEET TULIPALON TORJUMISEKSI

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.
Syttyvyysluokka:	I

6. TOIMENPITEET VAHINKOPÄÄSTÖJÄ VARTEN

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:	Evakuoiva alue. Järjestä riittävä tuuletus. Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti.
Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi:	Ei erikoisvaatimuksia.
Puhdistusohjeet:	Rajoita roiskunut aine pienelle alueelle. Eristettävä sytytyslähteistä - 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:	Pidät astiat suljettuina, kun niitä ei käytetä. Astiat on maadotettava ja yhdistettävä sähköisesti toisiinsa kaatamisen ajaksi. Höyryt ovat ilmat raskaampia ja kerääntyvät mataliin kohtiin.
Varastointi:	Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa.

8. ALTISTUMISEN HALLINTA/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

Vaaraa aiheuttavat aineosat:	HTP-arvot		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Liutusnaftan (Kiviöljy), Mieto Alkyylaatti	–	900 15 min 1200	*	*

*Chestertonin suosittelema raja: 281 ppm (1400 mg/m³).

Hengityksensuojaus:	Ei yleensä tarvita. Jos altistumisrajat ylittyvät, käytä hyväksyttyä orgaanisten höyryjen hengityslaitetta.
Tuuletus:	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Jos altistumisrajat ylittyvät, huolehdi, että ilmanvaihto on riittävä.
Käsiensuojaus:	Kemikaaleja kestävät käsineet.
Silmiensuojaus:	Suojasilmälasit.
Muu:	ei ole

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	neste	Haju	mieto
Väri	kirkas	Höyrinpaine (20° C)	ei ole määritelty
Kiehumispiste/kiehumisalue	116°C, vain tuote	Paino% aromaattisia aineita	0%
Sulamispiste/sulamisalue	ei ole määritelty	pH-arvo	ei koske
(Tilavuus)% haihtuvia aineita	93%	Tilavuuspaino	0,7 kg/l
Leimahduspiste	< 7°C	Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)	< 1
Menetelmä	Tag -suljettu astia	Höyry tiheys (ilma=1)	> 1
Viskositeetti	ei ole määritelty	Haihtumisnopeus (etteri=1)	< 1
Itsesyttymislämpötila	ei ole määritelty	Vesiliukoisuus	ei vesiliukoinen
Räjähdyksrajat	ei ole määritelty	Muut tiedot	ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:	Pysyvä
Vaarllista polymerisaatiota:	Ei esiinny
Haitalliset hajoamistuotteet:	Hiilimonoksidi, aldehydit, piioksidit ja muut myrkylliset kaasut.
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. Jos työntekijöillä on ihotulehdus, pahentaa altistuminen tavallisesti oireita.
Välitön myrkyllisyys:	Välitön silmäkosketus ärsyttää silmiä. Yli 1000 ppm höyrypitoisuuksien hengittäminen aiheuttaa silmä- ja hengitystieärsytystä, huimausta, päänsärkyä ja muita keskushermostovaikutuksia.
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. Veteen liukenematonta. Ota huomioon tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet määrittäessäsi sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9). Vaaralliset aineosat haihtuvat nopeasti ilmaan, jos ne päästetään ympäristöön.
Pysyvyys ympäristössä:	Liuotusnaftan (Kiviöljy), Mieto Alkyyylaatti: hajoaa biologisesti. Tämän aineen edellytetään poistuvan jätevedenpuhdistuslaitoksessa.
Kertyvyys eliöihin:	ei ole määritelty
Ympäristömyrkyllisyys:	Pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille ei ole odotettavissa.

13. HUOLEHTIMISTA KOSKEVAT OHJEET

Polta absorboitunut aine tuhkaksi hyväksytyissä tiloissa. Käyttämätön tuote on sopivaa tuhkaksi polttamiseen tai polttoaineyhdistelmiin. Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.

EJL-koodi: 20 01 13

14. KULJETUSTIEDOT

TDG: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (CONTAINS PETROLEUM HYDROCARBONS), 3, UN1268, II

IMDG: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (CONTAINS PETROLEUM HYDROCARBONS), CLASS 3, UN1268, II, ERG No. 128, EmS No. 3-07.

IATA/ICAO: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (CONTAINS PETROLEUM HYDROCARBONS), CLASS 3, UN1268, II

ADR/RID: 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (CONTAINS PETROLEUM HYDROCARBONS), 3, II, ADR

15. MÄÄRÄYKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Vaarallisuusluokka[†]: F - Helposti syttyvä; Xn - Haitallinen

R-lausekkeet: R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

S-lausekkeet: S16 Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S23 Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
S62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet: Liuotusnaftan (Kiviöljy), Mieto Alkyyylaatti

Eräille valmisteille käytetyt erityismerkinnät: ei ole

16. MUUT TIEDOT

Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 2: R11: Helposti syttyvä.
R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Tässä tarkistetussa versiossa on osat 2, 8, 12, 13, 15, 16.
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 itesensä on määriteltävä tuotteen soveltuvuus.