

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

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

Kaupan nimi: 740 Ruostesuoja raskaaseen käyttöön (Irtopakkaus)

Päiväys: 12. syyskuuta 2006

Tiedote nro: 131B-16

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:

Peittää ja suojelee metallia kuten maali, ei vaadi paljon pohjustustyötä, ja on helposti poistettavissa. Ruostesuojaa raskaaseen käyttöön voidaan käyttää metallin, työkalujen, kalusteiden, prosessiin kuuluvien koneenosien, laitteiston, säiliöiden, rakenteiden, koneiden, putkien, valukappaleiden, sauvojen, tankojen ja levyjen suojaamiseen. Tehokasta lämpötilaan 80°C asti.

Toimialakoodi D
:

Käyttötarkoituskoodi (UC62): 59

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat ¹ :	Pitoisuus	CAS nro	EY nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Stoddard Liuotin*	45-55	8052-41-3	232-489-3	Xn	10-36/38-52-65

*Sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä.

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

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Syttyvää. Ärsyttää silmiä ja ihoa. Korkeista höyrypitoisuuksista voi aiheutua silmien ja hengitysteiden ärsyyntymistä sekä mahdollisesti huimausta ja pahoinvointia ja muita vaikutuksia keskushermostoon. Haitallista vesieliöille.

4. ENSIAPUOHJEET

Hengitys:	Siirrä raittiiseen ilmaan. Anna tekohengitystä, jos hengitys pysähtyy. Kutsu lääkäri.
Iho:	Pese iho vedellä ja saippualla. Poista saastunut vaatetus heti. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä, hävitä likaantuneet kengät.
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, hänelle tulee juottaa kaksi lasia vettä. Kutsu heti lääkäri.
Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:	Jos tuotetta joutuu ruoansulatuselimistöön, mistä on seurauksena oksentamista, tarkkaile kahden vuorokauden ajan, onko potilaalla hengitysvaikeuksia.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet:	Hiilidioksidi, kuiva kemikaali tai vaahto
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 likaviemäriin, jokiin tai vesistöihin.
Puhdistusohjeet:	Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Ellei syttymistä aiheuttavia lähteitä voida poistaa, aine on huuhdeltava pois vedellä. Rajoita roiskunut aine pienelle alueelle. Poista aine jollakin imevällä materiaalilla (esim. hiekalla, sahajauholla, savella jne.) ja pane asianmukaiseen jätesäiliöön.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:	Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Sumun tai höyryn hengittämistä on vältettävä. Älä syö, juo äläkä tupakoi työalueella.
Varastointi:	Säilytettävä viileässä, kuivassa ja hyvän ilmanvaihdon omaavassa paikassa.
Syttyvyysluokka:	II

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Vaaraa aiheuttavat aineosat:	HTP-arvot		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Stoddard Liuotin	–	900 15 min 1200	100	–

Hengityksensuojaus:	Ei yleensä tarvita. Käytä orgaanisia höyryjä varten tarkoitettua hyväksyttyä hengityslaitetta, jos pitoisuus ylittää henkilökohtaisen altistusrajan/kynnysraja-arvon.
Tuuletus:	Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta. Järjestä riittävä räjähdysturvallinen tuuletus, jos henkilökohtainen altistusraja/kynnysraja-arvo ylitetään.
Käsiensuojaus:	Kemikaaleja kestävät käsineet (valmistusaineena esim. neopreeni tai nitrili).
Silmiensuojaus:	Suojasilmälasit
Muu:	ei ole

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	keskiviskoosinen neste	Haju	liuottimen
Väri	ruskea	Höyrynpaine (20° C)	ei ole määritelty
Kiehumispiste/kiehumisalue	150°C	Paino% aromaattisia aineita	4,7%
Sulamispiste/sulamisalue	ei ole määritelty	pH-arvo	ei koske
(Tilavuus)% haihtuvia aineita	56%	Tiheys	0,902 kg/l
Leimahduspiste	46°C	Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)	< 1
Menetelmä	PM -suljettu astia	Höyry tiheys (ilma=1)	> 1
Viskositeetti	100-1000 cps @ 25°C	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
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Hiilimonoksidi, Hiilidioksidi, aldehydit ja muut myrkylliset kaasut.
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.												
Välitön myrkyllisyys:	Välitön kosketus aiheuttaa silmien ja ihon ärsytystä. Korkeista höyrypitoisuuksista voi aiheutua silmien ja hengitysteiden ärsyyntymistä sekä mahdollisesti huimausta ja pahoinvointia ja muita vaikutuksia keskushermostoon.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aine</th> <th>Testaus</th> <th>Tulos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stoddard Liuotin</td> <td>LC50 hengitysteitse annosteltuna, rotta</td> <td>> 5,5 mg/l/9 h</td> </tr> <tr> <td>Stoddard Liuotin</td> <td>LC50, ihon kautta, kaniini</td> <td>> 3000 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Stoddard Liuotin</td> <td>LD50, suun kautta, rotta</td> <td>> 5000 mg/kg</td> </tr> </tbody> </table>	Aine	Testaus	Tulos	Stoddard Liuotin	LC50 hengitysteitse annosteltuna, rotta	> 5,5 mg/l/9 h	Stoddard Liuotin	LC50, ihon kautta, kaniini	> 3000 mg/kg	Stoddard Liuotin	LD50, suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg
Aine	Testaus	Tulos											
Stoddard Liuotin	LC50 hengitysteitse annosteltuna, rotta	> 5,5 mg/l/9 h											
Stoddard Liuotin	LC50, ihon kautta, kaniini	> 3000 mg/kg											
Stoddard Liuotin	LD50, suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg											
Krooniset vaikutukset:	Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi poistaa ihon rasvakerrosta ja aiheuttaa ihon ärtymistä. Tutkimusraporteissa on toistuva ja pitkäaikainen liika-altistus kaikille liuottimille yhdistetty elinikäisiin aivo- ja hermostovaurioihin.												
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. Ota huomioon tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet määrittäessä sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9).
Pysyvyys ympäristössä:	Stoddard Liuotin, höyryfaasi: hajoaminen on odotettavissa ilmaolosuhteissa muutaman päivän tai muutaman viikon kuluessa; luonnostaan biologisesti hajoava
Kertyvyys eliöihin:	ei ole määritelty
Ympäristömyrkyllisyys:	Haitallista vesieliöille.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Imeytynyt aine on poltettava tai haudattava kaatopaikalle asianmukaisen luvan saaneen laitoksen toimesta. Vanhan tai käytetyn aineen on oltava herkästi syttyvää jätettä koskevien käsittelystandardien mukaista. Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.

EJL-koodi: 08 04 09

14. KULJETUSTIEDOT

TDG:	COMBUSTIBLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS NAPHTHA), NR, NA 1993, III
IMDG:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS NAPHTHA), CLASS 3, UN1993, III, ERG No. 128, EmS No. 3-07.
IATA/ICAO:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS NAPHTHA), CLASS 3, UN1993, III
ADR/RID:	1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS NAPHTHA), 3, III, ADR

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Vaarallisuusluokka¹:	Xi - Ärsyttävä
R-lausekkeet:	R10 Syttyvää. R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa. R52 Haitallista vesieliöille.
S-lausekkeet:	S23 Vältettävä höyryn hengittämistä. S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä. S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin. S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. S61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.
Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:	ei ole
Muita tietoja:	ei ole

16. MUUT TIEDOT

Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 2: R10: Syttyvää.
R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R52: Haitallista vesieliöille.
R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Tässä tarkistetussa versiossa on käyttöturvallisuustiedotteeseen tehtyjä muutoksia: osat 2, 3, 8, 9, 11, 12, 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 itesnä on määriteltävä tuotteen soveltuvuus.