

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

mukaisesti 91/155/ETY

1. AINEEN/VALMISTEEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT
Kauppanimi: 723 Sprasolvo®

Päiväys: 24. kesäkuuta 2004

Tiedote nro: 175-17

Yhtiön:

 A.W. CHESTERTON COMPANY
 225 Fallon Road
 Stoneham, MA 02180-2904, USA
 puh.: 781-438-7000
 (ma - pe 8.30 - 17.00 Pohjois-Amerikan itäistä aikaa)

Maahantuojaja:
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: Lapitunkeutuva öljy irrottaa mutterit, pultit, liittimet siten, pohjametalli ei vahingoitu.

Käyttötarkoituskoodi: TOL: D

KT: 23

2. KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat [†] :	Pitoisuus	CAS nro	EC nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Stoddard Liuotin*	45-55	8052-41-3	232-489-3	Xn	10-65
Hiilidioksidi	1-5	124-38-9	204-696-9	–	–

Muut aineosat[†]:

Vuoriöljy Nafta Tisle (Hydrogenoitu)**	45-55	64742-53-6 64742-52-5	265-156-6 265-155-0	–	–
--	-------	--------------------------	------------------------	---	---

*Sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä. **Sisältää alle 3 prosenttia DMSO-uutetta, joka mitataan IP 346 –menetelmällä. Katso osasta 15 etiketin R-lausekkeet ja osasta 16 muut.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN TUNNISTETIEDOT

Sisältö on paineenalaista. Välitön silmäkosketus saattaa ärsyttää silmiä. Suuret höyrypitoisuudet aiheuttavat silmien ja hengityselinten ärsytystä sekä huimausta, päänsärkyä ja muita keskushermostovaikutuksia. Koska tuote on tulenarkaa, vältä sen käyttöä syttymistä aiheuttavien kohteiden ja kuumien pintojen läheisyydessä

4. ENSIAPUTOIMENPITEET
Hengitys: Siirrä raittiiseen ilmaan. Anna tekohengitystä, jos hengitys pysähtyy.

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. 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:	Paineistetut säiliöt aiheuttavat kuumennettuina räjähdysvaaran.
Erikoismenetelmät palotorjuntaa varten:	Jäähdytä altistetut säiliöt vedellä. Palohenkilöstölle suositellaan happilaitteiden käyttöä.

6. TOIMENPITEET VAHINKOPÄÄSTÖJÄ VARTEN

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:	Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti.
Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi:	Älä päästä likaviemäreihin, jokiin tai vesistöihin.
Puhdistusohjeet:	Evakuoi alue. Järjestä riittävä tuuletus. Rajoita roiskunut aine pienelle alueelle. Poista aine jollakin imevällä materiaalilla (esim. hiekalla, sahajauholla, savella jne.) ja pane asianmukaiseen jätesäiliöön.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:	Ravistettava hyvin ennen käyttöä. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Peseydy tuotteen käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista tai tupakoimista.
Varastointi:	Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.
Syttyvyysluokka:	II, vain tuote

8. ALTISTUMISEN HALLINTA/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

Vaaraa aiheuttavat aineosat:	HTP-arvot		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Stoddard Liuotin	–	900	100	525
		15 min		
		1200		
Hiilidioksidi	5000	9100	5000	9000
				STEL
			30000	54000
Öljysumu, Mineraalinen	–	5	–	5
				STEL
				10

Hengityksensuojaus:	Ei yleensä tarvita. Tarvittaessa käytettävä hyväksyttyä orgaaniselle höyrylle tarkoitettua hengityssuojainta.
Tuuletus:	Ei erikoisvaatimuksia. Altistusrajojen ylittyessä on huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja kerääntyvät mataliin paikkoihin.
Käsiensuojaus:	Kemikaaleja kestävät käsineet (esim. luonnonkumi, neopreeni tai PVC).
Silmiensuojaus:	Suojasilmälasiens käyttö on suositeltavaa.
Muu:	ei ole

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	neste	Haju	petrolitiseen
Väri	sininen	Höyrinpaine (20° C)	ei ole määritelty
Kiehumispiste/kiehumisalue	ei ole määritelty	Paino% aromaattisia aineita	0,5%
Sulamispiste/sulamisalue	ei ole määritelty	pH-arvo	ei koske
(Tilavuus)% haihtuvia aineita	50%	Tiheys	0,83 kg/l
Leimahduspiste	49°C, vain tuote	Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)	< 1
Menetelmä	Tag Suljettu Astia	Höyry tiheys (ilma=1)	> 1
Viskositeetti	< 100 cps @ 25°C	Haihtumisnopeus (eetteri=1)	< 1
Itsesyttymislämpötila	ei ole määritelty	Vesiliukoisuus	merkityksetön
Räjähdyssrajat	ARR 1,2%, YRR 9,9%	Muut tiedot	ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:	Pysyvä
Vaarallista polymerisaatiota:	Ei esiinny
Haitalliset hajoamistuotteet:	Hiilimonoksidia, aldehydejä ja muita myrkyllisiä kaasuja.
Vältettävät olosuhteet:	Avoliekkejä ja korkeita lämpötiloja.
Vältettävät materiaalit:	Voimakkaasti hapettavat aineet, kuten nestemäinen kloori ja puhdas happi, reaktiivisia metalleja.

11. TIEDOT MYRKYLLISYYDESTÄ

Pääasiallinen tie altistukseen normaalikäytössä:	Sisäänhengittäminen, iho- ja silmäkosketus. Tiedot perustuvat saatavissa oleviin tuotteen osia koskeviin tietoihin. Tuotetta koskevaa kokonaisarviointia ei ole tehty.
Välitön myrkyllisyys:	Suun kautta: LD50 (rotta) = 4700 mg/kg, Ihon kautta: LD50 (kaniini) = 16,37 ml/kg, Sisäänhengittäminen: IC50 (rotta) = 15,900 ppm Välitön silmäkosketus saattaa ärsyttää silmiä. Suuret höyrypitoisuudet aiheuttavat silmien ja hengityselinten ärsytystä sekä 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 määrittäessä sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9). Vaaralliset aineosat haihtuvat nopeasti ilmaan, jos ne päästetään ympäristöön.
Pysyvyys ympäristössä:	Mineraaliöljy: ei hajoa helposti biologisesti. Stoddard Liutin: luonnostaan biologisesti hajoava.
Kertyvyys eliöihin:	Mineraaliöljy: ei uskota kasautuvan biologisesti.
Ympäristömyrkyllisyys:	Epäasianmukaisesti ympäristöön päästetyt öljytuotteet voivat aiheuttaa maaperän ja veden saastumista.

13. HUOLEHTIMISTA KOSKEVAT OHJEET

Polta absorboitunut aine tuhkaksi hyväksytyissä tiloissa. Paineistetut astiat on poltettava hyväksytyssä laitoksessa. Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.

EJL-koodi: 15 01 10, 13 02 05

14. KULJETUSTIEDOT

TDG: AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, CLASS 2.2, UN1950

IMDG: *AEROSOLS, CLASS 2, UN1950

*NOTE: Shipped as DANGEROUS GOODS IN LIMITED QUANTITY OF CLASS 2

Ref: IMDG Code 2000 - Chapter 3.2 Dangerous Goods List for UN1950, Aerosols, column 7 (limited quantities) page 93, special provisions 277 page 186 and Chapter 3.4 (Limited quantities) page 192

IATA/ICAO: AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, CLASS 2.2, UN1950

ADR/RID: 1950 AEROSOLS, 2, 5A, ADR

15. MÄÄRÄYKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Vaarallisuusluokka[†]: ei ole

R-lausekkeet: *

S-lausekkeet: S23 Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
*R65: kriteerien perusteella ei sovellettavissa

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet: ei ole

Eräille valmisteille käytetyt erityismerkinnät: Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. 45,3 prosenttia sisällöstä syttyviä aineosia.

16. MUUT TIEDOT

Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 2: R10: Syttyvää.
R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Tässä tarkistetussa versiossa on käytöturvallisuustiedotteeseen tehtyjä muutoksia: osat 9, 12, 13.

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.