

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

1. AINEEN/VALMISTEEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi: 278 Super Solv (Irtopakkaus)

Päiväys: 6. toukokuuta 2005

Tiedote nro: 272B-6

Yhtiön:

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1563, 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: Suuritehoinen, liuotinpohjainen puhdistusaine teollisuuskäyttöön.

Käyttötarkoituskoodi: TOL: D

KT: 30

2. KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat ¹ :	Pitoisuus	CAS nro	EC nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Tisleet (Vuoriöljy), Hydrogenoitu Mieto	45-55	64742-47-8	265-149-8	Xn	65-66
Di-isobutyylidipaatti	1-5	141-04-8	205-450-3	-	-

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

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN TUNNISTETIEDOT

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Kuten on yleensä laita orgaanispuhdistusaineiden liuottimien suhteen, liiallista höyryjen hengittämistä on vältettävä. Tämä on erittäin tärkeää suljetuissa tiloissa tai huonosti tuuletetuissa tiloissa.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

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

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille: Hoida oireet.

5. TOIMENPITEET TULIPALON TORJUMISEKSI

Sopivat sammutusaineet:	Hiilidioksidi, kuiva kemikaali, vaahto or vesisuihku
Epätavallisia tulipalo- ja räjähdysvaaroja:	ei ole
Erikoismenetelmät palotorjuntaa varten:	Jäähdytä altistetut säiliöt vedellä. Palohenkilöstölle suositellaan happilaitteiden käyttöä.

6. TOIMENPITEET VAHINKOPÄÄSTÖJÄ VARTEN

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:	Evakuoï alue. Järjestä riittävä tuuletus.
Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi:	Rajoita roiskunut aine pienelle alueelle. Älä päästä likaviemäreihin, jokiin tai vesistöihin.
Puhdistusohjeet:	Huuhtele aine vedellä syttymislähteiden läheltä. 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. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja kerääntyvät mataliin paikkoihin. Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti.
Varastointi:	Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa.
Syttyvyysluokka:	ei koske

8. ALTISTUMISEN HALLINTA/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

Vaaraa aiheuttavat aineosat:	HTP-arvot		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Tisleet (Vuoriöljy), Hydrogenoitu Mieto*	–	900 15 min 1200	–	–
Di-isobutyliadiipaatti	–	–	–	–
*Chestertonin suosittelema raja: 300 ppm (2400 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. Butyylikautsu).
Silmiensuojaus:	Suojasilmälasit.
Muu:	Läpäisemätön vaatetus, joka estää ihokosketuksen.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	neste	Haju	mieto
Väri	kirkas	Höyrinpaine (20° C)	ei ole määritelty
Kiehumispiste/kiehumisalue	93°C	Paino% aromaattisia aineita	≤ 0,5%
Sulamispiste/sulamisalue	ei ole määritelty	pH-arvo	ei koske
(Tilavuus)% haihtuvia aineita	100%	Tiheys	0,9 kg/l
Leimahduspiste	107°C	Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)	< 1
Menetelmä	PM -suljettu astia	Höyry tiheys (ilma=1)	> 1
Viskositeetti	< 10 cps @ 25°C	Haihtumisnopeus (eetteri=1)	< 1
Itsesyttymislämpötila	ei ole määritelty	Vesiliukoisuus	jossain määrin sekoittuvaa
Räjähdyksrajat	ei ole määritelty	Muut tiedot	ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:	Pysyvä
Vaarllista polymerisaatiota:	Ei esiinny
Haitalliset hajoamistuotteet:	Hiilimonoksidia, aldehydejä ja muita myrkyllisiä kaasuja.
Vältettävät olosuhteet:	Avotuli, kuumuus, kipinät 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 saattaa ärsyttää silmiä. Yli 700 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:	Kansainvälisen syöpätutkimuslaitoksen (IARC) mukaan tämä tuote ei sisällä mitään syöpää aiheuttavia aineita.

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. Lievästi vesisekoittuva. Ota huomioon tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet määrittäessäsi sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9).
Pysyvyys ympäristössä:	Tisleet (Vuoriöljy), Hydrogenoitu Mieto: voi hajota ilmassa; hajoaa mahdollisesti biologisesti.
Kertyvyys eliöihin:	ei ole määritelty
Ympäristömyrkyllisyys:	Voi olla vahingollista vesieliöille.

13. HUOLEHTIMISTA KOSKEVAT OHJEET

Polta absorboitunut aine tuhkaksi hyväksytyissä tiloissa. Aine soveltuu polttoaineiden kanssa sekoittamiseen tai tuhkaksi polttamiseen. Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.	
EJL-koodi:	07 07 04

14. KULJETUSTIEDOT

TDG:	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
IMDG:	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
IATA/ICAO:	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
ADR/RID:	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY

15. MÄÄRÄYKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Vaarallisuusluokka¹:	ei ole
R-lausekkeet:	R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.*
S-lausekkeet:	S23 Vältettävä höyryn hengittämistä. S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:	ei ole
Eräille valmisteille käytetyt erityismerkinnät:	ei ole

16. MUUT TIEDOT

Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 2: R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Tässä tarkistetussa versiossa on käyttöturvallisuustiedotteeseen tehtyjä muutoksia: osat 3, 6, 8, 12, 13, 15, 16.

*R65: kriteerien perusteella ei sovellettavissa

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.