

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

mukaisesti 91/155/ETY

1. AINEEN/VALMISTEEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi: 763 Ruosteenmuuntaja (Irtopakkaus)

Päiväys: 1. huhtikuuta 2003

Tiedote nro: 168B-14

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 : 1+352-323-3500

Käyttötarkoitus: Happopohjainen pinnoite. Pysäyttää ruostumisen ja estää metallin lisäsyöpyymisen ja muodostaa hyvän alustan pohjusteelle.

Käyttötarkoituskoodi: TOL: D

KT: 8

2. KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat [†] :	Pitoisuus	CAS nro	EC nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Etyleeniglykoli	15-25	107-21-1	203-473-3	Xn	22
Isopropyylialkoholi	10-20	67-63-0	200-661-7	F,Xi	11-36-67
Fosfiinihappo, Bariumsuola	1-5	14871-79-5	238-942-1	Xn	20/22
Fosfiinihappo	1-5	6303-21-5	228-60-15	C	34
Parkkihappo	5-15	1401-55-4	215-753-2	-	-

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

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN TUNNISTETIEDOT

Syttyvää. Syövyttävää. Terveydelle haitallista hengitettynä. Kuten on laita muiden vastaavien tuotteiden kohdalla, tämä tuote saattaa olla suurina määrinä nieltynä vahingollista tai hengenvaarallista. Pitkäaikainen kosketus värjää ihon. Tahra katoaa vähitellen tai se voidaan poistaa huuhtomalla kädet miedolla valkaisuaineliuksella. Tätä tuotetta käytettäessä on käytettävä suojalaseja ja -käsineitä.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

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

Iho: Pese iho vedellä ja saippualla. Pese vaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä. Ota yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee silmiä vähintään 30 minuutin ajan runsaalla vesimäärällä. Ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen: Ainetta ei pidä oksentaa ulos. Laimenna tajuissaan olevan uhrin vatsan sisältö suurella maitomäärällä. Kutsu heti lääkäri.

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille: Hoida oireet.

5. TOIMENPITEET TULIPALON TORJUMISEKSI

Sopivat sammutusaineet:	Hiilidioksidi, kuiva kemikaali tai vaahto
Epätavallisia tulipalo- ja räjähdysvaaroja:	ei ole
Erikois menetelmät palotorjuntaa varten:	Jäähdytä altistetut säiliöt vedellä. Palohenkilöstölle suositellaan happilaitteiden käyttöä.
Syttyvyysluokka:	II

6. TOIMENPITEET VAHINKOPÄÄSTÖJÄ VARTEN

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:	Evakuoi alue. Järjestä riittävä tuuletus. Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti.
Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi:	Älä päästä likaviemäriin, jokiin tai vesistöihin.
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:	Peseydy ennen syömistä, juomista tai tupakoimista. Astiat on maadotettava ja yhdistettävä sähköisesti toisiinsa kaatamisen ajaksi. Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti.
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
Etyleeniglykoli	20	50	–	100
	15 min		C	
	40	100		
Isopropyylialkoholi	200	500	400	983
	15 min		STEL	
	250	620	500	1230
Fosfiinihappo, Bariumsuola	(Ba)	0,5	(Ba)	0,5
Fosfiinihappo	–	–	–	–
Parkkihappo	–	–	–	–

Hengityksensuojaus:	Ei yleensä tarvita. Käytä orgaanisia höyryjä varten tarkoitettua hyväksyttyä hengityslaitetta, jos pitoisuus ylittää henkilökohtaisen altistusrajan/kynnysraja-arvon.
Tuuletus:	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
Käsiensuojaus:	Kemikaaleja kestävät käsineet.
Silmiensuojaus:	Suojasilmälasit.
Muu:	Läpäisemätön vaatetus, joka estää ihokosketuksen.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	neste	Haju	makea
Väri	tummanruskea	Höyrinpaine (20° C)	ei ole määritelty
Kiehumispiste/kiehumisalue	100°C	Paino% aromaattisia aineita	0%
Sulamispiste/sulamisalue	ei ole määritelty	pH-arvo	1,5
(Tilavuus)% haihtuvia aineita	66%	Tilavuuspaino	1,07 kg/l
Leimahduspiste	34°C	Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)	> 1
Menetelmä	PM -suljettu astia	Höyry tiheys (ilma=1)	> 1
Viskositeetti	ei ole määritelty	Haihtumisnopeus (eetteri=1)	< 1
Itsesyttymislämpötila	ei ole määritelty	Vesiliukoisuus	täydellinen
Räjähdyksrajat	ei ole määritelty	Muut tiedot	ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:	Pysyvä
Vaarllista polymerisaatiota:	Ei esiinny
Haitalliset hajoamistuotteet:	Hiilimonoksidi, Hiilidioksidi 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.
Välitön myrkyllisyys:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä ja ihoa; voi aiheuttaa palovammoja. Höyrin liiallisesta hengittämisestä voi olla seurauksena huimausta, päänsärkyä tai muita keskushermostovaikutuksia.
Krooniset vaikutukset:	Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon rasvan menetystä tai ihotulehdusta. Jatkuva liiallinen altistus Etyleeniglykolille voi vaikuttaa munuaisiin ja maksaan.
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. Vesiliukoinen. Ota huomioon tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet määrittäessä sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9). Etyleeniglykoli, Isopropyylialkoholi: tuotteen liikkuvuuden maaperässä odotetaan olevan erittäin suuri.
Pysyvyys ympäristössä:	Etyleeniglykoli, Isopropyylialkoholi: hapettuu nopeasti ilmassa valokemiallisen reaktion seurauksena; luonnostaan biologisesti hajoava
Kertyvyys eliöihin:	Etyleeniglykoli, Isopropyylialkoholi: alhainen bioakkumulaation mahdollisuus (BCF < 100).
Ympäristömyrkyllisyys:	Monet vesieliölajit eivät siedä alle 4:n pH-arvoja.

13. HUOLEHTIMISTA KOSKEVAT OHJEET

Polta tai hautaa imeytynyt materiaali. Syttyviä ja syövyttäviä jätteitä sekä bariumia koskevien käsittelystandardien vaatimukset on tyydytettävä mahdollista hävittämistä suoritettaessa. Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.

EJL-koodi: 11 01 98

14. KULJETUSTIEDOT

TDG:	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPROPANOL / TANNIC ACID), 3, 8, UN2924, III, ERG.NO.132
IMDG:	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPROPANOL / TANNIC ACID), 3, UN2924, III, FLASH POINT 34°C(93°F), (8), ERG.NO.132, EmS No. 3-02.
IATA/ICAO:	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPROPANOL / TANNIC ACID), 3, 8, UN2924, III, ERG. NO. 132
ADR/RID:	2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPROPANOL / TANNIC ACID), 3, III, ADR

15. MÄÄRÄYKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Vaarallisuusluokka[†]:	C - Syövyttävä
R-lausekkeet:	R10 Syttyvä. R34 Syövyttävää. R20/22 Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
S-lausekkeet:	S23 Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä. S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. S28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä saippualla ja vedellä. S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.
Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:	Fosfiinihappo, Bariumsuola
Eräille valmisteille käytetyt erityismerkinnät:	ei ole

16. MUUT TIEDOT

Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 2:	R11: Helposti syttyvä. R20: Terveydelle haitallista hengitettynä. R22: Terveydelle haitallista nieltynä. R34: Syövyttävää. R36: Ärsyttää silmiä. R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
---	--

Tässä tarkistetussa versiossa on osat 2, 8, 12, 13, 16.
käyttöturvallisuustiedotteeseen tehtyjä muutoksia:

Nämä tiedot perustuvat yksinomaan eri aineosien toimittajien antamiin tietoihin eivätkä aineiden seokseen. Tietojen luotettavuudesta tai tuotteen soveltavuudesta johonkin määrättyyn käyttötarkoitukseen ei anneta mitään suoraa eikä epäsuoraa takuuta. Käyttäjän itesensä on määriteltävä tuotteen soveltavuus.