

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

mukaisesti 1907/2006/EY

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

Kauppanimi: ARC® S2 (osa B) (GN ja GY)

Päiväys: 19. toukokuuta 2008

Tiedote nro: 269B-11

Yhtiön:

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Puh.: +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(ma - pe 8.30 - 17.00 Pohjois-Amerikan itäistä aikaa)
e-mail (KTT kysymykset): ProductMSDSs@chesterton.com
KTT pyynnöt: www.chesterton.com

Maahantuoja:

CJ-Tuote Oy
Kylänraitti 7, 11710 Riihimäki
Puh. 019-764 410, fax. 019-764 4110,
www.cj-tuote.com Y-tunnus 1595954-8

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: ARC polymeerikomposiitti. Metallinkorjausjärjestelmä: korjaa iskusta, hankaantumisesra, kulumisesta ja syöpymisestä aiheutuneet vauriot; korjaa kuluma-alueet; täyttää reiät ja halkeamat; aikaansaa kulutusta kestävä pinnat.

Toimialakoodi: D

Käyttötarkoituskoodi (UC62): 59

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Syövyttävää. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Turvallisuutta ja terveyttä koskevat vaarat on selvitetty erikseen osaa A ja osaa B varten.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat ¹ :	Pitoisuus	CAS nro	EY nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
3-Aminometyyli-3,5,5-Trimetyylisykloheksyyliamiini	15-24	2855-13-2	220-666-8	C	21/22-34-43-52/53
Piidioksidi (Kvartsi)	1-5	14808-60-7	238-878-4	–	–
Piikarbidi	15-25	409-21-2	206-991-8	–	–
Modifioitu Sykloalifaattinen Amiini	10-15	68609-08-5	–	C	34-43

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

4. ENSIAPUOHJEET

Hengitys:	Siirrä raittiiseen ilmaan. Anna tekohengitystä, jos hengitys pysähtyy. Kutsu lääkäri.
Iho:	Pidä alue saastuneita vaatteita poisottaessa märkänä vedestä. Pese vaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä. Ota yhteys lääkäriin.
Roiskeet silmiin:	Huuhtelee silmiä vähintään 30 minuutin ajan runsaalla vesimäärällä.
Nieleminen:	Jos potilas on tajuissaan, älä yritä saada häntä oksentaamaan; juota maitoa, vettä tai etikkaa. Kutsu heti lääkäri.
Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:	Hoida oireet.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet:	Hiilidioksidi, kuiva kemikaali, vaahto tai vesisumu
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 likaviemäreihin, jokiin tai vesistöihin.
Puhdistusohjeet:	Poista lapiolla ja pane asianmukaiseen astiaan poisheittämistä varten. Huuhtelee lattia laimennetulla (5%) asetikkahapolla. Kerää huuhteluneste talteen asianmukaista poisheittämistä varten.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:	Vältä sumun hengittämistä. Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti. Poista saastunut vaatetus heti. Pese vaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä. Saastunutta nahkaa, kengät mukaanluettuna, ei voi puhdistaa, vaan ne on heitettävä pois.
Varastointi:	Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa.
Syttyvyysluokka:	ei koske

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Vaaraa aiheuttavat aineosat:	HTP-arvot		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
3-Aminometyyli-3,5,5-Trimetyylisykloheksyyliamiini	–	–	–	–
Piidioksidi (Kvartsi)	(alveolijae)	0,2	–	0,025 (alveolijae)
Piikarbidi	–	10	–	10
Modifioitu Sykloalifaattinen Amiini	–	–	–	–

Hengityksensuojaus:	Ei yleensä tarvita. Käytä tarvittaessa hyväksyttyä (amiini-) orgaanisia höyryjä varten tarkoitettua hengityslaitetta.
Tuuletus:	Järjestä riittävä tuuletus. Jos tarpeellista, varusta paikallisella ilmanpoistolla.
Käsiensuojaus:	Kemikaaleja kestävät käsineet (esim. Butyylikautsu, nitrili).
Silmiensuojaus:	Suojasilmälasit.
Muu:	Läpäisemätön vaatetus, joka estää ihokosketuksen.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	rakeinen tahna	Haju	amiini
Väri	punainen tai keltainen	Höyrynpaine (20° C)	ei ole määritely
Kiehumispiste/kiehumisalue	ei koske	Paino% aromaattisia aineita	0%
Sulamispiste/sulamisalue	ei ole määritely	pH-arvo	ei koske
(Tilavuus)% haihtuvia aineita	< 1%	Tiheys	1,4 kg/l
Leimahduspiste	109°C	Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)	< 1
Menetelmä	PM -suljettu astia	Höyry tiheys (ilma=1)	> 1
Viskositeetti	6K-19K cps @ 25°C	Haihtumisnopeus (eetteri=1)	< 1
Itsesyttymislämpötila	ei ole määritely	Vesiliukoisuus	ei vesiliukoinen
Räjähdyksrajat	ei ole määritely	Muut tiedot	EPA 24: 5,88-5,98 lbs/gal

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:	Pysyvä
Vaarallista polymerisaatiota:	Ei esiinny
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Hiilimonoksidi, Hiilidioksidi, NOx, aldehydit ja muut myrkylliset kaasut.
Vältettävät olosuhteet:	Avoliekkejä ja korkeita lämpötiloja.
Vältettävät materiaalit:	Voimakkaita happoja ja voimakkaita hapettimia, kuten nestemäistä klooria ja rikastunutta happea.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Pääasiällisin tie altistukseen normaalikäytössä: Sisäänhengittäminen, iho- ja silmäkosketus. Altistus saattaa pahentaa allergiasta, rohtumasta tai ihotaudeista kärsivien tilaa.

Välitön myrkyllisyys: Suora kosketus aiheuttaa palovammoja iholle, silmiin ja limakalvoille. Suuret höyrymäärät voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Aine	Testaus	Tulos
Tuote	LD50 ihon kautta, kaniini	>2000 mg/kg
3-Aminometyyli-3,5,5-Trimetyylisykloheksyyliamiini	LD50 suun kautta, rotta	1030 mg/kg

Krooniset vaikutukset: Saattaa aiheuttaa ihon allergista herkistymistä.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot: Toistuva ilmassa vapaana olevan piihapon sisäänhengitys voi aiheuttaa keuhkojen arpeutumista johon liittyy yskää ja hengästyneisyyttä. Myöhemmin voi seurata pölykeuhkotauti, joka on työkyvyttömäksi tekevä, progressiivinen ja joissakin tapauksissa kuoleman aiheuttava hengityselimien sidekudostauti. Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos (IARC) ja Yhdysvaltain kansallisen toksikologiaohjelman (NTP) luokituksen mukaan piidioksidi on hengitettyinä ihmisissä syöpää aiheuttava aine.

16. MUUT TIEDOT

Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 3: R21/22: Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
R34: Syövyttävää.
R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R52/53: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tässä tarkistetussa versiossa on käyttöturvallisuustiedotteeseen tehtyjä muutoksia: Muutettu täysin uutta valmistetta vastaavaksi.

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.