

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

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

Kaupan nimi: 860 Muovautuva polymeeritasotiiiviste (Kotelo)

Päiväys: 26. huhtikuuta 2006

Tiedote nro: 152B-12

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)

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: Kiinteä aukontäyttöaine. Muodostaa kaikenkokoisia ja -muotoisia tasotiiivisteitä. Aina liimautumaton.

Toimialakoodi D

Käyttötarkoituskoodi (UC62): 2

:

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

| Vaaraa aiheuttavat aineosat ¹ : | Pitoisuus | CAS nro | EY nro | Varoitusmerkki | R-lausekkeet |
|--|-----------|------------|-----------|----------------|--------------|
| Etyyli Polysilikkaattikuitu | 1-3 | 11099-06-2 | 234-324-0 | – | – |
| Sinkkioksideja | 10-15 | 1314-13-2 | 215-222-5 | N | 50/53 |
| Kalsiumkarbonaatti | 20-30 | 1317-63-5 | 215-279-6 | – | – |

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

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

4. ENSIAPUOHJEET

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

Iho: Poista kovettumaton tuote iholta ja pese saippualla ja vedellä. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vesimäärällä. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.

Nieleminen: ei koske

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille: Hoida oireet.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

| | |
|--|---|
| Sopivat sammutusaineet: | Hiilidioksidi, vaahto tai kuiva kemikaali |
| Epätavallisia tulipalo- ja räjähdysvaaroja: | ei ole |
| Erikoismenetelmät palotorjuntaa varten: | Palohenkilöstölle suositellaan happilaitteiden käyttöä. |

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

| | |
|--|--|
| Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä: | Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti. |
| Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä: | Älä päästä likaviemäreihin, jokiin tai vesistöihin. |
| Puhdistusohjeet: | Mitään erikoistoimenpiteitä ei tarvita. Ei myrkyllistä. |

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

| | |
|-------------------------|---|
| Käsittely: | ei ole |
| 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 |
| Etyyli Polysilikkaattikuitu | – | – | – | – |
| Sinkkioksidgeja | – | 5 | 2 (alveolijae) STEL: 10 (alveolijae) | – |
| Kalsiumkarbonaatti | – | – | – | 10 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | |
|----------------------------|--|
| Hengityksensuojaus: | Ei yleensä tarvita. |
| Tuuletus: | Ei erikoisvaatimuksia. |
| Käsiensuojaus: | Vinyylipäällysteiset tai kumihansikkaat |
| Silmiensuojaus: | Suojasilmälasiens käyttö on suositeltavaa. |
| Muu: | ei ole |

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------|
| Olomuoto | tahna | Haju | makea |
| Väri | valkoinen | Höyrynpaine (20° C) | ei ole määritely |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | ei koske | Paino% aromaattisia aineita | ei koske |
| Sulamispiste/sulamisalue | ei ole määritely | pH-arvo | ei ole määritely |
| (Tilavuus)% haihtuvia aineita | merkityksetön | Ominaispaino | 1,35 kg/l |
| Leimahduspiste | 299°C | Jakaantumiskerroin (vesi/öljy) | ei ole määritely |
| Menetelmä | Clevelandin avoin astia | Höyry tiheys (ilma=1) | ei koske |
| Viskositeetti | ei ole määritely | Haihtumisnopeus (etteri=1) | ei koske |
| Itsesyttymislämpötila | ei ole määritely | Vesiliukoisuus | merkityksetön |
| Räjähdysrajat | ei koske | Muut tiedot | ei ole |

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Stabiilisuus: | Pysyvä |
| Vaarallista polymerisaatiota: | Ei esiinny |
| Vaaralliset hajoamistuotteet: | Piihartsin oksidit, Hiilimonoksidi, Hiilidioksidi ja muut myrkylliset kaasut. |
| Vältettävät olosuhteet: | Kosteus ja liiallinen kuumuus. Muodostaa formaldehydia 150°C:ssa. |
| 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: Saatta aiheuttaa lievää ihon, silmien ja hengitysteiden ärsytystä.

| Aine | Testaus | Tulos |
|--------------------|-------------------------|--------------|
| Sinkkioksideja | LD50 suun kautta, rotta | > 5000 mg/kg |
| Kalsiumkarbonaatti | LC50 suun kautta, rotta | 6450 mg/kg |

Krooniset vaikutukset: Ei tiedetä

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: Tahna. Vesiliukoisuus: merkityksetön. Ota huomioon tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet määrittäessä sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9).

Pysyvyys ympäristössä: Vaarallisia aineosia: biologisesti hajoamaton.

Kertyvyys eliöihin: Vaarallisia aineosia: ei uskota kasautuvan biologisesti.

Ympäristömyrkyllisyys: Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Heitä pois paikallisten viranomaisten ja hallituksen antamien määräysten mukaisesti. Voidaan viedä jätetäyttöpaikalle, jos stabilisoitu biologisesti hajoamattomalla aineella. Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.

EJL-koodi: 07 02 17

14. KULJETUSTIEDOT

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

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

| | |
|---|--|
| Vaarallisuusluokka¹: | N - Ympäristölle vaarallinen |
| R-lausekkeet: | R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| S-lausekkeet: | S60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä. 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: ei ole

Tässä tarkistetussa versiossa on käyttöturvallisuustiedotteeseen tehtyjä muutoksia: osat 1 (osoite ja puhelinnumero), 2, 3, 6, 8, 10, 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 itensä on määriteltävä tuotteen soveltuvuus.