

 <small>La Decorazione del III Millennio</small>	RIV.EDIL DI CODARDO COSIMO	Revision nr.1 Dated 20/10/2010 Printed on 20/10/2010 Page n. 1 / 4
Trav001 – TRAVERTINO		

1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Kemikaalin tunnistustiedot

Tunnistuskoodi	TRAV001
Kauppanimi	TRAVERTINO
Kemiallinen nimi/synonyymi	GRASSELLO

1.2. Kemikaalin käyttötarkoitus

1.3. Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

Nimi	RIV.EDIL DI CODARDO COSIMO
	VIA PROV.LE PER VEGLIE KM. 0,500
	73015 SALICE SALENTINO, ITALIA
Postinumero ja –toimipaikka	+39 0832/731293
Puhelin	info@rivedil.com
Sähköpostiosoite	

1.4. Häätäpuhelin

Myrkytyskeskus 09 471 977

2. Vaaran yksilöinti

2.1. Tuotteen luokittelu

Tuote on vaarallinen 67/548/EEC ja 1999/45/EC direktiivien ja niiden muutosten mukaan. Tästä syystä tuote vaatii turvallisuustiedotteen määräyksen (EC) 1907/2006 ja sen muutosten mukaan. Tarkempaa tietoa terveydellisistä tai ympäristöllisistä riskeistä on tämän tiedotteen kohdissa 11 ja 12.

Vaarallisuuden symbolit: Xi

R lausekkeet 41

2.2. Vaaran yksilöinti

VAKAVAN SILMÄVAURION VAARA.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

4. Ensiaputoimenpiteet

Tuotteen terveydelle aiheuttamia vahinkoja ei ole raportoitu. Silti suositellaan huolellisuutta kuten kaikkia kemiallisia aineita käsiteltäessä.

5. Palotorjuntatoimenpiteet

YLEISTÄ TIETOA

Käytä vesisäiliöitä viilentämään pakkauksia ja estämään terveydelle vaarallisten hajoamistuotteiden muodostumista. Käytä tulenkestäviä vaatteita. Kerää sammutusvesi ja estä sen pääsy viemäriin. Poista sammutukseen käytetty likavesi ja jätteet paikallisten määräysten mukaan.

SOPIVAT SAMMUTUSAINEEET

Sopivia sammutusaineita ovat: hiilidioksidi, vaahdo, jauhe ja sumutettu vesi.

SAMMUTUSAINEEET, JOITA EI PIDÄ KÄYTTÄÄ TURVALLISUUSYKSIÖSTÄ


Ei erityisiä.

ERITYISET ALTISTUMISVAARAT TULIPALLOSSA

Ei tule hengittää palamistuotteita (hiilioksidia, pyrolyysituotteita)

ERITYISET SUOJAIMET TULIPALLOA VARTEN

Kypärä visirillä, tulenkestävät vaatteet (tulenkestävä takki ja housut, joissa hihnat käsien, jalkojen ja vyötärön ympärillä), työkasineet (tulenkestävät, leikkaamisen kestävät, sähköä johtamattomat), maski, joka peittää kasvot tai itsenäinen hengityssuoja vaahdon varalle.

 <small>La Decorazione del III Millennio</small>	RIV.EDIL DI CODARDO COSIMO	Revision nr.1 Dated 20/10/2010 Printed on 20/10/2010 Page n. 2 / 4
Trav001 – TRAVERTINO		

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISEEN

Mikäli ei ole esteitä, voidaan pölyn muodostumista estää ruiskuttamalla jauhetta veden kanssa.

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, pohja- tai pintaveteen tai niiden lähelle.

PUHDISTUSOHJEET

Imeytä maahan tai huokoiseen aineeseen. Kokoa materiaali pois ja huuhtelee loput vedellä. Tarkista, että paikka on hyvin tuuletettu. Saastunut aine poistetaan kohdan 13 ohjeiden mukaisesti.

7. Käsittely ja varastointi

Varmista, että paikalla on laitteita jäähdyttämään astioita, estämään ylipainetta tai ylikäynnemistä tulipalon sattuessa lähelle. Tarkista käyttöturvallisuustiedotteen tiedot terveydellisten ja ympäristöllisten riskien osalta

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Altistumisen raja-arvot

8.2 Altistumisen torjunta

Henkilökohtaiseen suojaukseen kuuluvat aina asianmukaiset varusteet. Niiden lisäksi varmista, että työpaikka on hyvin tuuletettu. Ellei se onnistu, käytä hengityssuojainta. Tarkista pakkauksessa olevat varoitusmerkit. Kysy neuvo suojavarusteista. Seuraavassa tiedot henkilökohtaisista suojavarusteista.

KÄSIEN SUOJAUS

Suojaa kädet I luokan (direktiivin 89/686/EEC ja standardin EN 374 mukaisilla) suojakäsineillä esim. lateksi-, PVC- tai vastaavilla käsineillä. Käsineitä valittaessa otetaan huomioon murtumattomuus, läpäisemättömyys ja kestävyys. Kokeile niiden sopivuutta juuri tähän työhön. Käsineiden kesto riippuu niiden käyttöajasta.

SILMIEN SUOJAUS

Käytä suoja visiiriä tai tiiviitä suojalaseja (EN 166 standardin mukaisia).

IHON SUOJAUS

Käytä I. Luokan pitkähihaista työhaalaria ja turvakenkiä (direktiivi 89/686/CEE ja standardin EN 344 mukaisia). Pese iho vedellä ja saippualla heti haalarin riisuttuasi.

HENGITYKSEN SUOJAUS

Mikäli jokin kynnysarvo ylittää työpaikalla tai yrityksessä sallitun, käytä maskia FFP3 (standardin EN 141 mukaista).

Hengityssuoja, kuten maski orgaanisella höyry- ja pölykasetilla, on välttämätön suojaamaan altistumiselta. Pelkkä maski ei suojaa.

Mikäli aineet ovat tuoksuttomia ja altistuskynnys ylittyy hätätilanteessa tai hapetta on alle 17 %, käytä hengityslaitetta (EN 137 standardin mukaisesti) tai hengityslaitetta raitisilmaletkulla maskiin yhdistettynä (standardin EN 138 mukaisesti). Vaaratilanteita varten tulee olla käytettävissä silmienpesu- ja suihkumahdollisuus.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

VÄRIT= valkoinen

Ulkonäkö: pasta

Viskositeetti

Palamisominaisuudet

Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi

pH

Kiehumispiste

Leimahduspiste

Räjähdysominaisuudet

Höyryn paine

Suhteellinen tiheys

C.O.V. = <20 gr/litra

Ei tietoa

Ei tietoa

Ei tietoa

12–13


Ei tietoa

>99°C

Ei tietoa

Ei tietoa

1,600 kg/l

	RIV.EDIL DI CODARDO COSIMO	Revision nr.1 Dated 20/10/2010 Printed on 20/10/2010 Page n. 3 / 4
Trav001 – TRAVERTINO		

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa käytettäessä ja varastossa. Ylikuumetessa tai tulipalossa voi vapautua myrkyllisiä kaasuja.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Saatavissa olevien tämänhetkisten tietojen mukaan tuote ei ole aiheuttanut vahinkoa terveydelle. Kaikesta huolimatta sitä on käsiteltävä hyvien teollisten käytäntöjen mukaan. Tuotteella voi olla terveysvaikutuksia herkkiin ihmisiin kosketuksessa hengitykseen, iholle, silmiin tai ravinnonottoon.

Tuote voi aiheuttaa silmävaurioita, sarveiskalvon samentumaa, silmienvärimuutosta.

EDTA dinatrium suola: voi ärsyttää silmiä ja ihoa; kaasujen joutuminen hengitykseen on epätodennäköistä haihtuvuuden takia. Oraali LD50 –arvo rotilla (2000 mg/litra) asettuu myrkyllisyyden ylärajalle.

KALSIUMKARBONAATTI: oraali LD50 (mg/kg) 6450 (rotilla)

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Käytetään hyvien työtapojen mukaan. Vältetään roskaamista. Ilmoita viranomaisille, mikäli tuotetta pääsee viemäriin tai vesijohtoihin tai saastuttamaan maata ja kasvillisuutta.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Uusiokäytä, jos mahdollista. Ylimääräiset tuotteet ovat riskipitoista jätettä. Jätteen riskitasoa arvioidaan paikallisten käytäntöjen mukaan. Hävittäminen tehdään kansallisten ja paikallisten jätemääräysten mukaan jätteisiin erikoistuneen yrityksen kautta.

HÄVITETTÄVÄT PAKKAUKSET

Pakkaukset hävitetään tai käytetään paikallisten jätteidenkäsittelymääräysten mukaan.

14. Kuljetustiedot

Tuote ei ole vaarallinen vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen nykyisten ohjeiden mukaan maanteitse (ADR), rautateitse (RID), vesiteitse (IMDG) tai lentoteitse (IATA).

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Xi



ÄRSYTTÄVÄ

R 41 VAKAVAN SILMÄVAURION VAARA.


S25 VÄLTETTÄVÄ KONTAKTIA SILMIEN KANSSA.

S 26 MIKÄLI TUOTTA JOUTUU SILMIIN, HUUDELLEEN HETI RUNSAALLA VEDELLÄ JA KÄÄNNYTÄÄN LÄÄKÄRIN PUOLEEN.

S 37/39 KÄYTETÄÄN SUOJAKÄSINEITÄ JA SUOJAA SILMILLE/KASVOILLE.

Vaarallinen direktiivien 67/548/EEC ja 1999/45/EC ja niiden muutosten mukaan.

Tälle tuotteelle altistuneiden työntekijöiden ei tarvitse mennä terveystarkastukseen, koska riskejä koskevat tiedot osoittavat, että työntekijöiden terveyteen ja turvallisuuteen liittyvät riskit ovat pieniä ja että 98/24/EC direktiiviä kunnioitetaan.

 <small>La Decorazione del III Millennio</small>	RIV.EDIL DI CODARDO COSIMO	Revision nr.1 Dated 20/10/2010 Printed on 20/10/2010 Page n. 4 / 4
	Trav001 – TRAVERTINO	

16. Muut tiedot

YLEISET TIETOLÄHTEET

1. Direktiivi 1999/45/EC ja sen muutokset;
2. Direktiivi 67/548/EEC ja sen muutokset (tekninen muutos XXIX);
3. Euroopan parlamentin säännös (EC) 1272/2008 (CLP);
4. Euroopan parlamentin säännös (EC) 1907/2006 (REACH);
5. The Merck Index. – 10. Painos;
6. Handling Chemical Safety;
7. Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances;
8. INRS – Fiche Toxicologique;
9. Patty – Industrial Hygiene and Toxicology;
10. N.I. Sax – Dangerous Properties of Industrial Materials-7, 1989 painos.

Huomautus:

Nämä tiedot käyttöturvallisuustiedotteessa pohjautuvat tietoihimme edellisessä tiedotteessa. Käyttäjän tulee arvioida tietoja suhteessa tuotteen käyttöön. Tämä tiedote ei ole takuu tuotteelle. Tuotteen käyttö ei ole valvottamissamme, siksi käyttäjän tulee vastuunsa tuntien toimia näiden terveyteen ja lakeihin liittyvien ohjeiden mukaan. Tuotteen valmistaja ei ole vastuussa tuotteen väärästä käytöstä.