

 <small>La Decorazione del III Millennio</small>	<b>RIV.EDIL DI CODARDO COSIMO</b>	Revision nr.10 Dated 20/10/2010 Printed on 20/10/2010 Page n. 1 / 4
<b>SSD220 – TERRA NOSTRA</b>		

## 1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Kemikaalin tunnistustiedot

Tunnistuskoodi	<b>SSD220</b>
Kauppanimi	<b>TERRA NOSTRA</b>
Kemiallinen nimi/synonyymi	<b>TERRANOSTRA</b>

### 1.2. Kemikaalin käyttötarkoitus

Käyttötarkoitus	<b>sisustuslaasti</b>
-----------------	-----------------------

### 1.3. Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

Nimi	<b>RIV.EDIL DI CODARDO COSIMO</b>
Postinumero ja –toimipaikka	<b>VIA PROV.LE PER VEGLIE KM. 0,500</b>
Puhelin	<b>73015 SALICE SALENTINO, ITALIA</b>
Sähköpostiosoite	<b>+39 0832/731293</b> <a href="mailto:info@rivedil.com">info@rivedil.com</a>

### 1.4. Häät puhelin

**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, vaahto, jauhe ja sumutettu vesi.

 <p>La Decorazione del III Millennio</p>	<b>RIV.EDIL DI CODARDO COSIMO</b>	Revision nr.10 Dated 20/10/2010 Printed on 20/10/2010 Page n. 2 / 4
<b>SSD220 – TERRA NOSTRA</b>		

## SAMMUTUSAINHEET, JOITA EI PIDÄ KÄYTTÄÄ TURVALLISUUSYISTÄ

Ei erityisiä.

### ERITYISET ALTISTUMISVAARAT TULIPALOSSA

Ei tule hengittää palamistuotteita (hiilioksidia, pyrolyysituotteita)

### ERITYISET SUOJAIMET TULIPALOA VARTEN

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

## 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 neuvoa 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 käyttäjästä.

### SILMIEN SUOJAUS

Käytä suojaa visiiriä ja tiiviitä suojalaseja (EN 166 standardin mukaisia).

### IHON SUOJAUS

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


### HENGITYKSEN SUOJAUS

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

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

Mikäli aineet ovat tuoksuttomia ja altistuskynnys ylittyy hätätilanteessa tai happea 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.

 <small>La Decorazione del III Millennio</small>	<b>RIV.EDIL DI CODARDO COSIMO</b>	Revision nr.10 Dated 20/10/2010 Printed on 20/10/2010 Page n. 3 / 4
<b>SSD220 – TERRA NOSTRA</b>		

**9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

VÄRIT= valkoinen	
Ulkonäkö: pasta	C.O.V.<20 gr/litra
Viskositeetti	Ei tietoa
Palamisominaisuudet	Ei tietoa
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei tietoa
pH	12–13
Kiehumispiste	Ei tietoa
Leimahduspiste	>99°C
Räjähdyso ominaisuudet	Ei tietoa
Höyryn paine	Ei tietoa
Suhteellinen tiheys	1,600 kg/l

**10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa käytettäessä ja varastossa. Ylikuumentessa 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: oraalisesti 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).

 <small>La Decorazione del III Millennio</small>	<b>RIV.EDIL DI CODARDO COSIMO</b>	Revision nr.10 Dated 20/10/2010 Printed on 20/10/2010 Page n. 4 / 4
	<b>SSD220 – TERRA NOSTRA</b>	

## 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot



### ÄRSYTTÄVÄ

- R 41 VAKAVAN SILMÄVAURION VAARA.
- S25 VÄLTETTÄVÄ KONTAKTIA SILMIEN KANSSA.  
S 26 MIKÄLI TUOTTA JOUTUU SILMIIN, HUUHDELLAAN 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.

## 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.

Muutokset aikaisempaan.  
Seuraavia kohtia modifioitu:  
09