

 <small>La Decorazione del III Millennio</small>	RIV.EDIL DI CODARDO COSIMO	Revision nr.6 Dated 21/10/2010 Printed on 21/10/2010 Page n. 1 / 5
SSD215 – PATINE CALCE		

1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Kemikaalin tunnistustiedot

Tunnistuskoodi	SSD215
Kauppanimi	PATINE CALCE

1.2. Kemikaalin käyttötarkoitus

Perinteinen kalkkia sisältävä koristemaaliksi sisä- ja ulkokäyttöön

1.3. Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

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

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: Xn

R lausekkeet 22-41

2.2. Vaaran yksilöinti


VAARALLISTA NIELTYNÄ.
VAKAVAN SILMÄVAURION VAARA.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Sisältö:

Nimi		Pitoisuus % (C)	Luokittelu
ETAANIDIOLI			
C.A.S numero	107-21-1	0,7<=C <0,8	Xn R 22
EC numero	203-473-3		
INDEX numero	603-027-00-1		

Täydellinen R-lausekkeiden teksti on kohdassa 16.

 <small>La Decorazione del III Millennio</small>	RIV.EDIL DI CODARDO COSIMO	Revision nr.6 Dated 21/10/2010 Printed on 21/10/2010 Page n. 2 / 5
SSD215 – PATINE CALCE		

4. Ensiaputoimenpiteet

SILMÄT: huuhtelee runsaalla, puhtaalla vedellä ainakin 15 minuuttia. Ota yhteyttä lääkäriin.
IHO: Pese välittömästi runsaalla vedellä. Poista tuotteen kanssa kosketuksissa olleet vaatteet. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin. Pese likaantuneet vaatteet ennen kuin käytät niitä uudelleen.
HENGITYS: Siirrä potilas raittiiseen ilmaan ulos. Jos hengittäminen on vaikeaa, anna tekohengitystä ja ota yhteyttä lääkäriin.
NIELEMINEN: Ota yhteyttä lääkäriin. Oksennuta vain silloin, jos lääkäri suosittelee. Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään suuhun.

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.

SAMMUTUSAINEEET, 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 kestävät, sähköä johtamattomat), maski, joka peittää kasvot tai itsenäinen hengityssuoja vaahdon varalle.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISEEN

Poista vuotopaikalta kaikki syttyvät (savukkeet, palava). Mikäli ei ole esteitä, voidaan pölyn muodostumista estää ruiskuttamalla jauhetta veden kanssa. Käytetään hengityslaitteita, mikäli ilmaan on päässyt kaasuja tai pölyä. Sulje päästökohta, mikäli ei ole riskiä. Älä käsittele saastuneita pakkauksia tai tuotetta ilman asianmukista suojausta. Katso tiedot terveydelle ja ympäristölle, hengityksen ja muu henkilökohtainen suojautuminen tiedotteen muista kohdista.

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ


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

PUHDISTUSOHJEET

Imeytä huokoiseen aineeseen. Kerää loput materiaali pois ja säilö ne jäteastiaan. Käytä vesisuihkua, poistaaksesi loputkin jätteet. Tarkista, että paikka on hyvin tuuletettu. Saastunut aine hävitetään kohdan 13 ohjeiden mukaisesti.

7. Käsittely ja varastointi

Säilytä ilmastoidussa paikassa ja pidä pakkaukset suljettuina, kun ne eivät ole käytössä. Älä tupakoi käytön aikana. Tarkista, että lähellä ei ole syttyvää.

 <small>La Decorazione del III Millennio</small>	RIV.EDIL DI CODARDO COSIMO	Revision nr.6 Dated 21/10/2010 Printed on 21/10/2010 Page n. 3 / 5
SSD215 – PATINE CALCE		

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Altistumisen raja-arvot

Nimi	Tyyppi	Maa	TWA/8h Mg/m ³	ppm	STEL/15min Mg/m ³	ppm	
ETAANIDIOLI	TLV-ACGIH				100 (K)		Iho
	OEL	EU	52	20	104	40	Iho
	OEL	IRL	20		40		Iho
	WEL	UK		20		40	Iho
K=KATTO							

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-, PWC- 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 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 kynnyksarvo ylittää työpaikalla tai yrityksessä sallitun, käytä maskia B tai yleisfilteriä luokissa I, II tai III standardin EN 141 mukaan. Hengityssuoja, 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.

Mikäli työssä on riskit työssä roiskeille, käytä asianmukaista suojaa suulle, nenälle ja silmille.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

VÄRIT= valkoinen

C.O.V. = < 60 gr/litra	Ei tietoa
Ulkonäkö: läpinäkyvä	Ei tietoa
Palamisominaisuudet	Ei tietoa
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei tietoa
pH	12–13
Kiehumispiste	Ei tietoa
Leimahduspiste	> 99°C
Räjähdysominaisuudet	Ei tietoa
Höyryn paine	0,2 m
Suhteellinen tiheys	1,100 kg/l

10. Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

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

 <small>La Decorazione del III Millennio</small>	RIV.EDIL DI CODARDO COSIMO	Revision nr.6 Dated 21/10/2010 Printed on 21/10/2010 Page n. 4 / 5
SSD215 – PATINE CALCE		

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.

Akuutit vaikutukset: tuotteen nieleminen on haitallista. Pienikin määrä voi aiheuttaa vakavia terveysongelmia (vatsakipuja, pahoinvointia, sairautta, ripulia). Tuote voi ärsyttää limakalvoja, hengityselimiä, silmiä ja ihoa. Oireita ovat: kirvely, yskä, astma, kurkunpään tulehdus, hengitysvaikeudet, päänsärky, pahoinvointi ja huonovointisuus. 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.
Etyleeniglykoli: ruoansulatukseen päästessään stimuloi keskushermostoa; voi aiheuttaa depressiota. Voi vahingoittaa kudoksia . Yliannostus voi ilmetä oksenteluna, uneliaisuutena, hengitysvaikeuksina, kouristeluna. Kuolettava annos on noin 1,4 litraa/kg. Pääsee elimistöön hengityksen ja nielemisen kautta.

ETAANIDIOLIN: oraalisesti LD50 (mg/kg) 4000 (rotilla) ; iholta LD50 (mg/kg) 9530 (kaneilla).
KALSIIUMKARBONAATTI: 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.
Etyleeniglykoli on biohajoavaa.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Uusiokäytä, jos mahdollista. Ylimääräiset tuotteet ovat ongelmajätettä. 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

Xn



HAITALLINEN

- | | |
|------|---|
| R 22 | VAARALLINEN NIELTYNÄ. |
| 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 39 | KÄYTETÄÄN SUOJAA SILMILLE/KASVOILLE. |

 <small>La Decorazione del III Millennio</small>	RIV.EDIL DI CODARDO COSIMO	Revision nr.6 Dated 21/10/2010 Printed on 21/10/2010 Page n. 5 / 5
	SSD215 – PATINE CALCE	

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

R –lausekkeiden tiedot on esitetty kohdassa 3.

R 22 VAARALLINEN NIELTYNÄ.

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 edelliseen tiedotteeseen:

Kohdassa 09.