

SR 31

Sigurnosno-Tehnički List

ODJELJAK 1. Identifikacija tvari / smjese i podaci o tvrtki / poduzeću

1.1. Identifikacija proizvoda

Kod: **NN016009**
Naziv: **SR 31**
Kemijski naziv i sinonimi: **MASSETTO TRADIZIONALE A PRESA NORMALE ED ASCIUGAMENTO RAPIDO**

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Opis/Uporaba: **SR31**

Utvrđena korišćenja	Industrijski	Profesionalni	Potrošnja
Cementni mort za korištenje pomiješana s vodom	-	SU: 19. PC: 9b.	-

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: **FORNACI CALCE GRIGOLIN S.p. A.**
Adresa: **Via Foscarini, 2**
Mjesto i Država: **31040 Nervesa della Battaglia (TV) Italija**
tel. **+39 0422 5261**
faks **+39 0422 526299**

E-mail odgovorne osobe,
odgovorne za sigurnosno-tehnički list: **info@fornacigrigolin.it**

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Za hitne informacije obratiti se na: **ZDRAVLJE HITNI**

ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti.

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese.

Proizvod je klasificiran kao opasan u skladu sa odredbama o čemu u Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP) (i sljedeće promjene i usklađivanja). Stoga proizvod zahtjeva jednu sigurnosno-tehnički list u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 i sljedeće promjene. Eventualne dodatne informacije koje se odnose na rizike za zdravlje i/ili za okoliš nevedene su u odjeljku i 11 i 12 ovog sigurnosno-tehničkog lista.

Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije; oznaka upozorenja:

Teška ozljeda oka, 1 kategorija	H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
Nadražujuće za kožu, 2 kategorija	H315	Nadražuje kožu.
Preosjetljivost kože, 1 kategorija	H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

2.2. Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP).

Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) i sljedeće promjene i usklađivanja.

Piktogrami:



Oznaka opasnosti: **Opasnost**

Oznake upozorenja:
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

SR 31

ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti. ... / >>

H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Oznake obavijesti:

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P280 Nositi zaštitne rukavice i zaštitu za oči / lice.
P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA / liječnika / . . .
P501 Odložiti sadržaj / spremnik u / na . . .

Sadrži: Klinkera portland cementa

2.3. Ostale opasnosti.

Po postojećim podacima, proizvod ne sadrži tvari PBT ili vPvB u postotku većem od 0,1%.
La miscela ha un basso contenuto di cromati. Nella forma pronta all'uso dopo l'aggiunta di acqua il contenuto di cromo (VI) solubile è al massimo di 2 mg/kg sul secco. Condizione indispensabile per un basso contenuto di cromati è in ogni caso uno stoccaggio corretto, all'asciutto, e rispettando i termini massimi di conservazione previsti. La percentuale di ossido di silicio cristallino respirabile è inferiore all' 1%. Pertanto il prodotto non è soggetto ad obbligo di identificazione. Tuttavia è consigliabile l'impiego di una protezione delle vie respiratorie.

ODJELJAK 3. Sastav / informacije o sastojcima.

3.1. Tvari.

Ne pertinentne informacije .

3.2. Smjese.

Sadrži:

Identificiranje.	Konc. %.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP).
kalcijev karbonat		
CAS. 1317-65-3	50 - 100	Tvar sa granicom izloženosti na radnom mjestu određena od strane Evropske Unije.
EZ.		
INDEX.		
Klinkera portland cementa		
CAS. 65997-15-1	10 - 20	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317
EZ. 266-043-4		
INDEX.		

Bilješka: Gornja vrijednost raspona isključena.
Puni tekst H oznaka dan je u Odjeljku 16.

ODJELJAK 4. Mjere prve pomoći.

4.1. Opis mjera prve pomoći.

OČI: Ukloniti eventualne leće. Hitno oči oprati sa puno vode barem 15 minuta, držeći kapke širom otvorene. Ukoliko se problem nastavi, obratiti se liječniku.

KOŽA: Skinuti sa sebe kontaminiranu odjeću. Odmah se oprati s puno vode. Ako se iritacija nastavi, obratiti se liječniku. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe.

UDISANJE: Izvesti osobu na svjež zrak. Ako je disanje otežano, odmah pozvati liječnika.

GUTANJE: Odmah se obratiti liječniku. Izazvati povraćanje samo po uputama liječnika. Oralno ne davati ništa ako je osoba bez svijesti i ako to liječnik nije odobrio.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni.

Za simptome i posljedice izazvane tvarima koje se nalaze u proizvodu, vidi odjeljak 11.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada.

Informacije kojima se ne raspolaže.

SR 31

ODJELJAK 5. Mjere gašenja požara.

5.1. Sredstva za gašenje.

PRIKLADNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Sredstva za gašenje su tradicionalna: ugljični dioksid, pjena, prašak i raspršena voda.

SREDSTVA KOJA NISU PRIKLADNA ZA GAŠENJE

Osobito nijedno.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese.

OPASNOSTI KOJE DOLAZE OD IZLAGANJA U SLUČAJU POŽARA

Izbjegavati udisanje proizvoda sagorijevanja. Proizvod je zapaljiv i, kada su prašine raspršene po zraku u dovoljnim koncentracijama i u prisustvu jednog zapaljivog izvora, sa zrakom može stvoriti eksplozivne smjese. Požar može izbiti ili se može još više razviti od proizvoda u čvrstom stanju koji je eventualno iscurio iz posude, kada dostigne visoke temperature ili u kontaktu sa izvorima paljenja.

5.3. Savjeti za gasitelje požara.

OPĆE INFORMACIJE

Posude rashladiti vodenim mlazom kako bi se spriječilo raspadanje proizvoda i stvaranje tvari koje su potencijalno opasne po zdravlje. Uvijek nositi kompletnu zaštitnu protupožarnu opremu. Sakupiti vode koje su korištene za gašenje jer se ne smiju izljevati u kanalizaciju. Zagađenu vodu koja je korištena za gašenje i ostatke poslije požara odstraniti u skladu sa odredbama koje su na snazi.

OPREMA

Obična protupožarna odjeća kao što je samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), vatrootporni komplet (HRN EN 469), vatrootporne rukavice (HRN EN 659) i vatrogasne čizme (HRN EN 15090).

ODJELJAK 6. Mjere kod slučajnog ispuštanja.

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti.

U slučaju isparenja ili prašina raspršenih u zraku, primjeniti zaštitu za dišne puteve. Ove upute imaju vrijednost kako za osoblje zaduženo za rad tako i u slučajevima hitnih intervencija.

6.2. Mjere zaštite okoliša.

Onemogućiti prodiranje proizvoda u kanalizaciju, površinske vode, u slojeve podzemnih voda i u okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje.

Ograditi zemljom ili inertnim materijalom. Sakupiti najveći dio materijala a ostatak odstraniti mlazovima vode. Odstranjivanje zagađenog materijala treba vršiti u skladu sa odredbama pod odjeljka 13.

6.4. Uputa na druge odjeljke.

Eventualne informacije koje se odnose na osobnu zaštitu i odstranjivanje su navedene u odjeljci 8 i 13.

ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje.

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje.

Proizvod koristiti poslije prijedgleda svih drugih dijelova ove sigurnosne liste. Izbjegavati širenje proizvoda u okoliš. Tijekom uporabe ne jesti, ne piti, ne pušiti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti.

Držati proizvod u jasno označenim posudama. Čuvati posude daleko od mogućih nekompatibilnih materijala, uz provjeru odjeljka 10.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe.

Informacije kojima se ne raspolaže.

SR 31

ODJELJAK 8. Nadzor nad izloženosti / osobna zaštita.

8.1. Nadzorni parametri.

Referencije Standardi:

GBR United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits
EU OEL EU Direktiva 2009/161/EU; Direktiva 2006/15/EZ; Direktiva 2004/37/EZ; Direktiva 2000/39/EZ.

kalcijev karbonat

Krajni prag vrijednosti.

Tip	Stanje	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
WEL	GBR	4			
OEL	EU	10			

Klinkera portland cementa

Krajni prag vrijednosti.

Tip	Stanje	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
WEL	GBR	4			
OEL	EU	10			

Legenda:

(C) = CEILING ; INHDIO = Inhalacioni dio ; DIŠDIO = Dišni dio ; PRSDIO = Prsni dio.

Preporuča se razmatranje, u procesu procjene rizika, graničnih vrijednosti profesionalnog izlaganja predviđenim od strane ACGIH za inertne prašine koje nisu inače klasificirane (PNOC udisna frakcija: 3mg/mc; PNOC inhalatna frakcija: 10mg/mc). U slučaju prekoračenja tih granica predlaže se korišćenje filtera tipa P čija klasa (1,2 ili 3) će biti izabrana u odnosu na rezultat procjene rizika.

8.2. Nadzor nad izloženosti.

Budući da korišćenje odgovarajućih tehničkih mjera treba uvijek imati prednost u odnosu na opremu za osobnu zaštitu, obezbijediti dobro prozračenje radnog mjesta posredstvom dobrog lokalnog usisavanja. Uređaji za osobnu zaštitu moraju nositi oznaku EZ koja utvrđuje njihovu saglasnosti sa važećim propisima.

Obezbediti tuš za vanredne slučaje sa kadicom za lice i oči.

ZAŠTITA RUKU

U slučaju predviđanja produženog kontakta za proizvodom, preporuča se zaštita ruku sa radnim rukavicama otpornim na prožimanje (odnosi se na normu HRN EN 374).

Za konačan izbor materijala radnih rukavica treba procijeniti i proces korišćenja proizvoda i eventualne ostale proizvode koji iz istog potiču.

Podsjeća se, zatim, da rukavice od lateksa mogu proizvesti pojave razdraživosti.

ZAŠTITA KOŽE

Nositi radnu odjeću sa dugim rukavima i sigurnosnu obuću za profesionalnu uporabu kategorije II (odnosi se na Direktivu 89/686/EEZ i odredba HRN EN ISO 20344). Poslije skidanja zaštitne odjeće, oprati se vodom i sapunom.

ZAŠTITA OČIJU

Preporuča se korišćenje vizira na kapuljaču ili zaštitnog vizira u kombinaciji sa hermetičkim naočalima (odnosi se na normu HRN EN 166).

ZAŠTITA DISAJNIH PUTOVA

Preporuča se korišćenje filter maske tipa P (odnosi se na normu HRN EN 149) ili sličnog uređaja čija klasa (1,2 ili 3) ili stvarna potreba treba biti odlučena u odnosu na ishod procjene rizika. (odnosi se na normu HRN EN 149).

KONTROLA OKOLIŠNOG IZLAGANJA.

Emisije iz produktivnih procesa, uključujući one iz uređaja za ventilaciju trebalo bi biti kontrolirane radi poštivanja zakonodavstva o zaštiti okoliša.

ODJELJAK 9. Fizikalna i kemijska svojstva.

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima.

Agregatno Stanje	prah
Boja	siva
Miris	bezmirisna
Prag mirisa.	Nije raspoloživo.
pH.	Nije raspoloživo.
Talište/ledište.	Nije raspoloživo.
Početna točka vrenja.	Nije primjenljivo.

SR 31

ODJELJAK 9. Fizikalna i kemijska svojstva. ... / >>

Područje vrenja.	Nije raspoloživo.
Plamište.	Nije primjenljivo.
Brzina isparavanja	Nije raspoloživo.
Zapaljivost kruta tvar i plin	Nije raspoloživo.
Donja granica zapaljivosti.	Nije raspoloživo.
Gornja granica zapaljivosti.	Nije raspoloživo.
Donja granica eksplozivnosti.	Nije raspoloživo.
Gornja granica eksplozivnosti.	Nije raspoloživo.
Tlak pare.	Nije raspoloživo.
Gustoća Pare	Nije raspoloživo.
Relativna gustoća.	1,8 Kg/l
Topljivost	Nije raspoloživo.
Koeficijent Raspodjele: n-oktanol/voda	Nije raspoloživo.
Temperatura samozapaljenja.	Nije raspoloživo.
Temperatura raspada.	Nije raspoloživo.
Viskoznost	Nije raspoloživo.
Eksplozivna svojstva	Nije raspoloživo.
Oksidirajuća svojstva	Nije raspoloživo.
9.2. Ostale informacije.	
Veličina zrna	3 mm

ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost.

10.1. Reaktivnost.

Ne postoje posebne opasne reakcije sa drugim supstancama u normalnim uvjetima uporabe.

Kalcijev karbonat: ona razgrađuje na temperaturama iznad 800 ° C.

10.2. Kemijska stabilnost.

Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima uporabe i skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija.

Prašine su potencijalno eksplozivne u smjesi sa zrakom.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati.

Izbjegavati akumuliranje prašine u okolišu.

10.5. Inkompatibilni materijali.

Kalcijev karbonat: kiseline.

10.6. Opasni proizvodi raspada.

Kalcijev karbonat: kalcij oksida, ugljičnih oksida.

ODJELJAK 11. Toksikološke informacije.

11.1. Informacije o toksikološkim učincima.

U nedostatku ispitanih toksikoloških podataka vezanih za proizvod, moguće opasnosti proizvoda za zdravlje su vrednovane na bazi svojstava supstanci koje sadrži, po predviđenim kriterijumima od strane referentnih propisa za klasifikaciju.

Uzeti, zbog toga, u obzir koncentraciju pojedinačnih opasnih supstanci koje su eventualno citirane u sek. 3, da bi se odredili toksični efekti koji proizlaze od izlaganja proizvodu.

Proizvod prouzrokuje teške očne povrede i može prouzrokovati neprovidnost rožnjace povrede dužice, nepovratno bojenje očiju.

Oštri efekti: kontakt s kožom može prouzrokovati iritaciju i simptomi mogu biti: otok, suhoća i ispućalost. Gutanje može prouzrokovati poremećaj zdravlja, sa stomačnim bolovima, mučninom i povraćanjem.

Kožni kontakt sa proizvodom prouzrokuje osjetljivost (kontaktni dermatitis). Dermatitis započinje nakon kožne upale koja počinje na dijelovima kože koji su u stalnom kontaktu s tvari koja je čini osjetljivom. Kožne povrede mogu biti crvenilo kože, otok, bubuljice, plikovi, gnojnice, ljuspice, ispućalost, pojave tečnosti u tkivima koje se mijenjaju u ovisnosti od faze bolesti i pogođenih zona. U najoštrijoj fazi dolazi do crvenila kože, otoka i pojave tečnosti u tkivima. U kroničnim fazama prevladavaju ljuspice, ispućalost i zadržavanje kože.

Klinkera portland cementa
LD50 (Kožno). > 2000 mg/kg CONIGLIO

SR 31

ODJELJAK 12. Ekološke informacije.

Koristiti poštujući dobra radna pravila i ne bacati proizvod u okoliš. Obavijestiti nadležne vlasti ako je proizvod došao ili vodu ili ako je zarazio tlo ili vegetaciju.

12.1. Toksičnost.

Informacije kojima se ne raspolaže.

12.2. Postojanost i razgradivost.

Informacije kojima se ne raspolaže.

12.3. Bioakumulacijski potencijal.

Informacije kojima se ne raspolaže.

12.4. Pokretljivost u tlu.

Informacije kojima se ne raspolaže.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB.

Po postojećim podacima, proizvod ne sadrži tvari PBT ili vPvB u postotku većem od 0,1%.

12.6. Ostali štetni učinci.

Informacije kojima se ne raspolaže.

ODJELJAK 13. Zbrinjavanje.

13.1. Metode obrade otpada.

Nanovo koristiti, ukoliko je moguće. Ostatke proizvoda treba smatrati kao specijalni opasan otpad. Opasnost otpada koji djelimice sadrži ovaj proizvod treba vrijednovati na temelju zakonskih odredbi koje su na snazi.

Odstranjivanje treba povjeriti poduzeću koje je ovlašćeno za gospodarenje otpadom, uz štovanje nacionalnih i eventualno lokalnih odredbi.

ZAGAĐENA PAKIRANJA

Zagađena pakiranja treba poslati na sakupljanje ili odstranjivanje uz štovanje nacionalnih odredbi koje se odnose na gospodarenje otpadom.

ODJELJAK 14. Informacije o prijevozu.

14.1. UN broj.

Nije primjenljivo.

14.2. Ispravno otpremno ime UN.

Nije primjenljivo.

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti.

Nije primjenljivo.

14.4. Skupina pakiranja.

Nije primjenljivo.

14.5. Opasnosti za okoliš.

Nije primjenljivo.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika.

Nije primjenljivo.

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73 / 78 i Kodeksom IBC.

SR 31

Ne pertinentne informacije .

ODJELJAK 15. Informacije o propisima.

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša / posebni propisi za tvar ili smjesu.

Kategorija Seveso. _____ Nikakva.

Ograničenja koja se odnose na proizvod ili na tvar prema Prilogu XVII Uredbe (EZ) 1907/2006.

Nikakva.

Predloženih posebno zabrinjavajućih tvari za odobrenje (Čl. 59 REACH).

Nikakva.

Tvari koje podliježu autorizaciji (Prilog XIV REACH).

Nikakva.

Tvari podložne uvjetu obavjesti izvoza Propis (EU) 649/2012:

Nikakva.

Tvari podložne Roterdamskoj Konvenciji.

Nikakva.

Tvari podložne Stokholmskoj Konvenciji:

Nikakva.

Sanitarne kontrole.

Radnici izloženi ovom kemijskom agensu se ne moraju podvrgnuti zdravstvenoj kontroli pod uslovom da su na raspolaganju podaci o procjeni rizika koji dokazuju da su rizici po zdravlje i sigurnost radnika skromni i da je direktiva 98/24/EC izpoštovana.

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti.

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti za sjesu i za tvari koje se u istoj nalaze.

ODJELJAK 16. Ostale informacije.

Tekst o oznaka upozorenja (H) navedenim u odjeljku 2-3 sigurnosno-tehnički list:

Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka, 1 kategorija
Skin Irrit. 2	Nadražujuće za kožu, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje, 3 kategorija
Skin Sens. 1	Preosjetljivost kože, 1 kategorija
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Koristite deskriptor sustav:

PC	9b	Aditivi, gipsani malteri, malteri, glina za obradu
SU	19	Građevina

LEGENDA:

- ADR: Evropski sporazum o drumskom prijevozu opasne robe
- CAS NUMBER: broj Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija koja ima efekte na 50% testiranog stanovništva
- CE NUMBER: Identifikacioni broj u ESIS- (evropska arhiva postojećih supstanci)
- CLP: Propis EZ 1272/2008
- DNEL: Izveden nivo bez efekta
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalni harmonizovani sustav za klasificiranje i označavanje kemijskih proizvoda
- IATA DGR: Propis za prijevoz opasne robe Internacionalne asocijacije zračnog prijevoza
- IC50: Koncentracija imobilizacije na 50% testiranog stanovništva
- IMDG: Pomorski internacionalni kod za prevoz opasne robe
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifikacioni broj Priloga VI od CLP

SR 31**ODJELJAK 16. Ostale informacije. ... / >>**

- LC50: Fatalna koncentracija
- LD50: Fatalna doza
- OEL: Nivo izlaganja zaposlenja
- PBT: Izdržljiv, bioakumulativan i toksičan po REACH-u
- PEC: Predviđena prostorna koncentracija
- PEL: Predviđen nivo izlaganja
- PNEC: Predviđena koncentracija bez efekata
- REACH: Propis EZ 1907/2006
- RID: Propis o internacionalnom prijevozu opasne robe vlakom
- TLV: Krajni prag vrijednosti
- TLV VRH: Koncentracija koja se ne smije preći tijekom bilo kojeg momenta izlaganja tijekom rada.
- TWA STEL: Granica izlaganja u kratkom roku
- TWA: Srednja mjerena granica izlaganja
- HOS: hlapljivih organskih spojeva
- vPvB: Izuzetno izdržljiv, bioakumulativan i toksičan po REACH-u
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

OPĆA BIBLIOGRAFIJA:

1. Regulation (EU) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament
2. Regulation (EU) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
3. Regulation (EU) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
4. Regulation (EU) 2015/830 of the European Parliament
5. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament
7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament
8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament
9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Web Sajt Agencije ECHA

Opaska za korisnika:

informacije koje se nalaze u ovoj kartici temelje se na znanjima koja su kod nas na raspolaganju s datumom posljednje verzije. Korisnik se mora osigurati o prikladnosti i potpunosti informacije u vezi s specifičnom uporabom proizvoda.

Ne treba shvatiti ovaj dokument kao jamstvo za bilo koju specifičnu osobinu proizvoda.

Kako uporaba proizvoda nije pod našom direktnom kontrolom, obveza korisnika je da poštuje na vlastitu odgovornost važeće zakone i mjere vezane za higijenu i sigurnost. Nismo odgovorni za nepravilnu uporabu.

Dati odgovarajuću obuku osoblju koje je zaduženo za korišćenje kemijskih proizvoda.

Izmjene u odnosu na prethodnu reviziju:

Napravljene su izmjene u sljedećim odjeljcima:

02 / 03 / 11.