

317 - MARCOTECH AU 3D**Fișa cu date de securitate****SECȚIUNEA 1.: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Cod: 317
Denumire: MARCOTECH AU 3D

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Descriere/Utilizare: FINISAJ SATINAT HIDRODILUABIL ACRIL-URETANIC PENTRU PAVIMENTE-PARDOSELI DIN CIMENT.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea societatii: COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.
Adresa: Via Alta 10
Localitatea si Statul: 30020 MARCON (VE)
ITALIA
tel. +39 041 4569322
fax +39 041 5950153

E-mail ul persoanei competente, responsabilul fișei cu datele de siguranță: sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Pentru informații urgente adresati-va la Informații tehnice: COLORIFICIO SAN MARCO SPA +39 041 4569322 (Luni – Vineri 9.00-12.30 ; 13.30-17.00)

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor.**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului.**

Produsul nu a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările). Produsul, oricum, conține substanțe periculoase într-o astfel de concentrație încât să fie declarate în secția 3, cere o fișă de date de siguranță cu informații adecvate, în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006 și modificările succesive.

2.1.1. Regulation 1272/2008 (CLP) si modificarile succesive si adecvari.

Clasificarea și indicarea pericolului: --

2.1.2. Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și a succesiivelor modificări și adecvări.

Simboluri de pericol: --
Fraze R: --

2.2. Elemente pentru etichetă.

Pictograme de pericol: --

Cuvinte de avertizare: --

Fraze de pericol:
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
EUH208 Contine: masa de reacție a 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona
Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție: --

2.3. Alte pericole.

Informații nedisponibile.

317 - MARCOTECH AU 3D

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții.

3.1. Substanțe.

Informații nepertinente.

3.2. Amestecuri.

Conține:

Identificare.	Conc. %.	Clasificare 67/548/CEE.	Clasificare 1272/2008 (CLP).
2-BUTOXIETANOL			
CAS. 111-76-2	1 - 1,5	Xn R20/21/22, Xi R36/38	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
CE. 203-905-0			
INDEX. 603-014-00-0			
Nr. Reg. 01-2119475108-36			
1-METOXI-2-PROPANOL			
CAS. 107-98-2	1 - 1,5	R10, R67	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
CE. 203-539-1			
INDEX. 603-064-00-3			
Nr. Reg. 01-2119457435-35			

Notă: Valoare mai mare de range-ul exclus.

Textul complet al frazei de risc (R) și al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.

T+ = Foarte Toxic(T+), T = Toxic(T), Xn = Nociv(Xn), C = Coroziv(C), Xi = Iritant(Xi), O = Oxidant(O), E = Exploziv(E), F+ = Extrem de Inflamabil(F+), F = Foarte Inflamabil(F), N = Periculos Pentru Mediu(N)

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor.

OCHII: Scoateți-vă eventual lentilele de contact. Spălați-vă imediat abundant cu apă timp de cel puțin 30/60 minute deschizând bine pleoapele. Consultați imediat un medic.

PIELEA: Scoateți hainele contaminate. Faceți-vă imediat un duș. Consultați imediat un medic.

INGESTIA: Administrați-i apă cât mai multă cu puțință. Consultați imediat un medic. Nu provocați vomă dacă nu ați fost autorizat în mod expres de medic.

INHALAREA: Chemați imediat un medic. Conduceți persoana la aer deschis, departe de locul în care s-a produs accidentul. Dacă respirația se oprește, practicați respirația artificială. Adoptați precauțiile adecvate pentru primul ajutor.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate.

Pentru simptome și efecte datorate substanțelor conținute, a se vedea sec. 11.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare.

Informații nedisponibile.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor.

MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE

Mijloacele de stingere sunt: anhidridă carbonică și pulbere chimică. Pentru pierderi și deversări de produs care nu s-au incendiat, apa nebulizată poate fi folosită pentru a împrăștia vaporii inflamabili și pentru a proteja persoanele care se ocupă cu oprirea pierderii.

MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

A nu se folosi apa.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză.

PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT

Dacă produsul este angajat într-o cantitate mare într-un incendiu, poate să-i mărească amploarea. A se evita respirația produsului de combustie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor.

INFORMAȚII GENERALE

În caz de incendiu, răciți imediat recipientele pentru a evita pericolul de explozie (descompunerea produsului și suprapresiunea) și formarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Îmbrăcați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu. Îndepărtați de la zona incendiului recipientele ce conțin produs, dacă este posibil fără a vă expune pericolului.

317 - MARCOTECH AU 3D

ECHIPAMENTUL

Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30).

SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală.

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență.

Blocați pierderile dacă nu este pericol.

A se folosi echipament de protecție adecvat (incluse dispozitivele de protecție individuală pe care le puteți găsi la secțiunea 8 a fișei de date de siguranță) în scopul de a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcăminții personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători cât și pentru intervențiile de urgență.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător.

Împiedicați ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie.

Aspirați produsul care a ieșit într-un recipient potrivit. Evaluați compatibilitatea recipientului pe care îl utilizați, cu produsul, controlând la secțiunea 10. Absorbiți produsul care a rămas cu material absorbant inert.

Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Verificați eventuala incompatibilitate a materialului recipientelor la secțiunea 7. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni.

Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate.

A se garanta un sistem adecvat de punere la pământ pentru instalații și persoane. A se evita contactul cu ochii și cu pielea. A nu se inhala eventualele pulberi sau vapori sau aburi. Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Spălați-vă mâinile după ce ați utilizat produsul. Evitați dispersia produsului în ambient.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități.

A se păstra în recipientul original. A se păstra într-un loc ventilat, departe de sursele de inescare. A se menține recipientele închise ermetic. A se menține produsul în recipiente etichetate în mod clar. Evitați supraîncălzirea. A se evita loviturile violente. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice).

Informații nedisponibile.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală.

8.1. Parametri de control.

Referințe Standarde:

OEL EU

Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/EC; Directiva 2004/37/EC; Directiva 2000/39/EC.

TLV-ACGIH

ACGIH 2012

1-METOXI-2-PROPANOL

Valoare limită de prag.

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		PIELE
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
OEL	EU	375	100	568	150	PIELE
TLV-ACGIH		369	100	553	150	

2-BUTOXIETANOL

Valoare limită de prag.

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		PIELE
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
OEL	EU	98	20	246	50	PIELE
TLV-ACGIH		97	20			

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Frație Inhalabilă ; RESPIR = Frație Respirabilă ; TORAC = Frație Toracică.

317 - MARCOTECH AU 3D

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală. ... / >>

8.2. Controale ale expunerii.

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personale, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă.

PROTECȚIA MĂINILOR

Protejați mâinile cu mănuși de lucru de categoria I (conform Directivei 89/686 CEE și normei EN 374) cum ar fi cele din latex, PVC sau echivalente. Pentru alegerea definitivă a materialului pentru mănușile de muncă, trebuie să luați în considerație: degradarea, timpul în care se rup și permeabilitatea. În cazul în care se vor folosi preparate, rezistența mănușilor de muncă trebuie să fie verificată înainte de a fi folosite deoarece pot exista factori neprevizibili. Mănușile au un termen de uzură care depinde de durata de expunere.

PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria I (conform Directivei 89/686/CEE și normei EN 344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

În cazul depășirii valorii de prag al uneia sau a mai multor substanțe din preparat, cu privire la expunerea zilnică în mediul în care se lucrează sau al unei fracții stabilită de serviciul de prevenire și de protecție al întreprinderii, folosiți aparatul de respirat cu filtru de tip A sau de tip universal al cărei clasă (1, 2 sau 3) va trebui să fie aleasă în raport cu concentrația limită de folosință (conform normei EN 141).

Folosirea mijloacelor de protecție ale căilor respiratorii, cum ar fi măștile de tipul celor mai sus menționate, este necesară în lipsa măsurilor tehnice de limitare a expunerii lucrătorului. Protecția oferită de către mască este oricum limitată.

În cazul în care substanța considerată este inodoră sau pragul său de sensibilitate olfactivă este superior limitei de expunere și în caz de urgență, sau adică atunci când nivelurile de expunere sunt necunoscute sau concentrația de oxigen din mediul de lucru este mai mică de 17% din volum, folosiți un aparat de respirat în circuit deschis cu aer comprimat (conform normei EN 137) sau un aparat de respirat cu alimentare externă de folosit împreună cu o mască facială, semimască sau muștiuc (conform normei EN 138).

PROTECȚIA OCHILOR

Este recomandată utilizarea ochelarilor de protecție ermetici (conform normei EN 166).

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice.

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Starea Fizică	lichid
Culoare	variati
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului.	Nu este disponibilă.
pH.	Nu este disponibilă.
Punctul de topire / punctul de înghețare.	Nu este disponibilă.
Punctul inițial de fierbere.	Nu este disponibilă.
Intervalul de fierbere.	Nu este disponibilă.
Punctul de aprindere.	> 61 °C.
Viteza de evaporare	Nu este disponibilă.
Inflamabilitatea solidelor și gazelor	Nu este disponibilă.
Limita inferioară de inflamabilitate.	Nu este disponibilă.
Limita superioară de inflamabilitate.	Nu este disponibilă.
Limita inferioară de explozie.	Nu este disponibilă.
Limita superioară de explozie.	Nu este disponibilă.
Presiunea de vapori.	Nu este disponibilă.
Densitatea Vaporilor	Nu este disponibilă.
Densitatea relativă.	1,250 Kg/l
Solubilitatea	Nu este disponibilă.
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu este disponibilă.
Temperatura de autoaprindere.	Nu este disponibilă.
Temperatura de descompunere.	Nu este disponibilă.
Vâscozitatea	Nu este disponibilă.
Proprietăți explozive	Nu este disponibilă.
Proprietăți oxidante	Nu este disponibilă.

9.2. Alte informații.

Informații nedisponibile.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate.

10.1. Reactivitate.

Nu sunt prezente pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

2-BUTOXIETANOL: se descompune datorită căldurii.

1-METOXI-2-PROPANOL: absoarbe și se dizolvă în apă și în solvenți organici, dizolvă diferite materii plastice; este stabil dar cu aerul poate degaja lent peroxizi explozivi.

317 - MARCOTECH AU 3D

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate. ... / >>

10.2. Stabilitate chimică.

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase.

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

2-BUTOXIETANOL: poate reacționa în mod periculos cu: aluminiu, agenți oxidanți. Formează peroxizi cu aerul.

1-METOXI-2-PROPANOL: poate reacționa în mod periculos cu agenții oxidanți puternici și acizi puternici.

10.4. Condiții de evitat.

Evitați supraîncălzirea. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. A se evita orice fel de sursă de aprindere.

2-BUTOXIETANOL: evitați expunerea la surse de căldură și la flăcări libere.

1-METOXI-2-PROPANOL: a se evita expunerea la aer.

10.5. Materiale incompatibile.

1-METOXI-2-PROPANOL: substanțe oxidante, acizi puternici și metale alcaline.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși.

Prin descompunere termică sau în caz de incendiu se pot degaja vaporii și gaze care pot afecta sănătatea.

2-BUTOXIETANOL: hidrogen.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice.

11.1. Informații privind efectele toxicologice.

În lipsă de date referitoare la toxicologia experimentală asupra produsului, eventualele pericole ale produsului pentru sănătate au fost evaluate în baza proprietăților substanțelor pe care le conține, în conformitate cu cerințele normelor de referință pentru clasificare.

De aceea trebuie să țineți cont de concentrațiile fiecărei substanțe periculoase care eventual a fost citată la secția 3, pentru a evalua efectele toxicologice ce derivă din expunerea la produs.

1-METOXI-2-PROPANOL: principala cale de intrare este cea cutanee, în timp ce aceea respiratorie este mai puțin importantă, data fiind joasa tensiune de vapori a produsului. Peste 100 ppm apare o iritație a mucoasei oculare, nazale și orofaringiene. La 1000 ppm se observă tulburări ale echilibrului și o iritație severă a ochilor. Examenele clinice și biologice practicate pe voluntarii expuși, nu au revelat anomalii. Acetatul produce iritație majoră, cutanată și oculară prin contactul direct. Nu sunt efecte cronice la om. .

2-BUTOXIETANOL

LD50 (Oral).	615 mg/kg Rat
LD50 (Dermal).	405 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalare).	2,2 mg/l/4h Rat

1-METOXI-2-PROPANOL

LD50 (Oral).	5300 mg/kg Rat
LD50 (Dermal).	13000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalare).	54,6 mg/l/4h Rat

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice.

Utilizați după bunele practici de muncă evitând imprastierea produsului în mediul inconjurător. Avizați autoritățile competente dacă produsul a atins cursuri de apă sau canalizări sau dacă a contaminat solul sau vegetația.

12.1. Toxicitate.

Informații nedisponibile.

12.2. Persistență și degradabilitate.

Informații nedisponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare.

Informații nedisponibile.

317 - MARCOTECH AU 3D

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice. ... / >>

12.4. Mobilitate în sol.

Informații nedisponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj mai mare de 0,1%.

12.6. Alte efecte adverse.

Informații nedisponibile.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor.

Dacă este posibil, refolosii. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale ne periculoase.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală.

Evitați în mod absolut imprastierea produsului în teren, în canalizări sau în cursuri de apă.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport.

Produsul nu trebuie considerat periculos conform dispozițiilor în vigoare în materie de transport de marfuri periculoase: rutier (A.D.R.), feroviar (RID), pe mare (IMDG Code) și aerian (IATA).

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare.

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză.

Categoria SEVESO. _____ Niciuna .

Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Abexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006. _____

Niciuna .

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH). _____

Niciuna .

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH). _____

Niciuna .

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Reg. (CE) 689/2008: _____

Niciuna .

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam: _____

Niciuna .

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm: _____

Niciuna .

Controale sanitare . _____

Informații nedisponibile.

15.2. Evaluarea securității chimice.

Nu a fost elaborată o evaluare a siguranței chimice pentru amestecurile și substanțele care sunt cuprinse în ea.

SECȚIUNEA 16. Alte informații.

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:

Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 1
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, categoria 2

317 - MARCOTECH AU 3D**SECȚIUNEA 16. Alte informații. ... / >>**

STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Textul frazelor de risc (R) citate secțiunile 2-3 din fișă:

R10	INFLAMABIL.
R20/21/22	NOCIV PRIN INHALARE, ÎN CONTACT CU PIELEA ȘI PRIN ÎNGHIȚIRE.
R36/38	IRITANT PENTRU OCHI ȘI PENTRU PIELE.
R67	INHALAREA VAPORILOR POATE PROVOACA SOMNOLENȚĂ ȘI AMEȚEALĂ.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- CAS NUMBER: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE NUMBER: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulament CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulator și toxic în conformitate cu REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulament CE 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulant conform cu REACH.

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Directiva 1999/45/CE și modificările succesive
2. Directiva 67/548/CEE și modificările succesive și adecvări
3. Regulation (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
4. Regulation (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
5. Regulation (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
6. Regulation (CE) 453/2010 of the European Parliament
7. Regulation (CE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
8. The Merck Index. Editia 10
9. Handling Chemical Safety
10. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
11. INRS - Fiche Toxicologique
12. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
13. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
14. Site Web Agenția ECHA

317 - MARCOTECH AU 3D**SECȚIUNEA 16. Alte informații. ... / >>**

Nota pentru utilizator:

informațiile conținute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de idoneitatea și corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligația utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosire necorespunzătoare.

Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.