

Fișa cu date de securitate**SECȚIUNEA 1.: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Cod: **408P**
Denumire: **BRAVOCASA TINTE COLORANTI**

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

Descriere/Utilizare: **VOPSEA MURALĂ SUPERLAVABILĂ NUANȚE DE BAZĂ PENTRU EXTERIOR.**

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 lul persoanei competente,
responsabilul fișei cu datele de siguranta: **sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it**

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

Pentru informatii 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).

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 succesivelor 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 reactie a 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] si 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)
Poate provoca o reactie alergica.

Fraze de precauție: --

2.3. Alte pericole.

Informații nedisponibile.

408P - BRAVOCASA TINTE COLORANTI**SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții.****3.1. Substanțe.**

Informații nepertinente.

3.2. Amestecuri.

Produsul nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru sănătate sau pentru mediul înconjurător în baza dispozițiilor directivelor 67/548/CEE și a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările).

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 15 minute, deschinzând bine pleoapele. Dacă problema persistă, consultați un medic.

PIELEA: Scoateți hainele contaminate. Spălați-vă imediat abundant cu apă. Dacă iritația persistă, consultați medicul. Spălați hainele contaminate înainte de a le refolosi.

INHALAREA: Scoateți persoana la aer curat. Dacă respirați cu dificultate, chemați imediat un medic.

INGESTIA: Consultați imediat un medic. Provocați vomă numai dacă a fost prescris de medic. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă și dacă nu ați fost autorizat de medic.

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 respirarea 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.

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 freactice.

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.

408P - BRAVOCASA TINTE COLORANTI

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

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.

Țineți departe de căldură, scântei și flăcări libere, nu fumați și nici nu folosiți chibrite sau brichete. Fără o ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la sol și se pot incendia chiar și la distanță cu pericol de întoarcere de flacără. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Dezabracăți-vă de hainele contaminate și de echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se mănâncă. 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 răcoros și bine ventilat, departe de sursele de căldură, flăcări libere și alte surse de aprindere. 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.

Informații nedisponibile.

8.2. Controale ale expunerii.

Respectați măsurile de siguranță obișnuite în manipularea substanțelor chimice.

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

Nu este necesară.

PROTECȚIA OCHILOR

Nu este necesară.

PROTECȚIA MĂINILOR

Nu este necesară.

PROTECȚIA PIELII

Nu este necesară.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice.

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Starea Fizică	lichid	
Culoare	culorile din catalog	
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.	> 60 °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.	1,3 - 1,6	Kg/l
Solubilitatea	Nu este disponibilă.	
Coefficientul 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.	

408P - BRAVOCASA TINTE COLORANTI**SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice. ... / >>****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.

10.2. Stabilitate chimică.

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase.

În condiții normale de utilizare și stocare, nu sunt previzibile reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat.

Nici una în mod deosebit. Respectați totuși precauțiile obișnuite referitoare la produsele chimice.

10.5. Materiale incompatibile.

Informații nedisponibile.

10.6. Produși de descompunere periculoși.

Informații nedisponibile.

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.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice.

Utilizați după bunele practici de muncă evitând imprastierea produsului în mediul înconjurător. 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.

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, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale nepericuloase.

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.

408P - BRAVOCASA TINTE COLORANTI

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. Reglemente/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.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

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

408P - BRAVOCASA TINTE COLORANTI**SECȚIUNEA 16. Alte informații. ... / >>**

- 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 adevări
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

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