Fișă informativă

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței sau a amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificatorul produsului

Cod: **CM888**

Denumire **PASTĂ DE CEARĂ ROȘIE, NEAGRĂ moale**

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

Descriere/Utilizare **Amestec de ceruri / Pastă de modelaj.**

1.3. Informații despre furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea societății **PROCHIMA srl**

Adresă **Via G. Agnelli, 6 - Z.I. LAGHI -**

Localitate și țară **61030 Calcinelli di Saltara (PU)**
ITALIA

tel. 0721 897635

fax 0721 899655

e-mailul persoanei competente,

responsabilă de fișa cu date de securitate **sds@prochima.com**

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Pentru informații urgente, adresați-vă la **02-66101029 (24 ORE-365 ZILE) - CENTRUL ANTITOXIC Ospedale Niguarda Ca' Granda (Milano)**

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor.

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului.

Produsul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) (și modificările și actualizările ulterioare).

2.1.1. Regulamentul 1272/2008 (CLP) și modificările și actualizările ulterioare.

Clasificare și indicații de pericol:

2.2. Elemente de etichetare.

Pictograme de pericol:

--

Avertizări: --

Indicații de pericol:

--

Recomandări de prudență:

P101 În cazul consultării unui medic, păstrați la îndemână recipientul sau eticheta produsului

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

2.3. Alte pericole.

Informații indisponibile.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele.

3.1. Substanțe.

Produsul nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru sănătate sau pentru mediu, conform prevederilor Directivelor 67/548/CEE și/sau Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) (cu modificările și actualizările ulterioare), în cantități care să impună declararea acestora.

3.2. Amestecuri.

Informație nerelevantă.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Nu sunt cunoscute cazuri de afectare a personalului care utilizează produsul. La nevoie, se aplică următoarele măsuri generale: INHALARE: Duceți persoana la aer curat. Dacă respirația se oprește, efectuați respirație artificială. Solicitați imediat asistență medicală. ÎNGHIȚIRE: Solicitați imediat asistență medicală. Provocați voma numai la indicația medicului. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă.

OCHI și PIELE: Spălați cu multă apă. Dacă iritația persistă, consultați un medic.

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate.

Nu sunt cunoscute cazuri de afectare a sănătății atribuite produsului.

4.3. Indicație privind eventuala necesitate de a consulta imediat un medic și tratamente speciale.

Informații indisponibile.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de stingere a incendiilor.

5.1. Mijloace de stingere.

MIJLOACE DE STINGERE ADECVATE
Mijloacele de stingere sunt cele uzuale: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată (ceață).
MIJLOACE DE STINGERE NEADECVATE
Nu utilizați jeturi de apă. Apa nu este eficientă pentru stingerea incendiului; totuși, poate fi folosită pentru răcirea recipientelor închise expuse flăcării, prevenind pocniri și explozii.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau de amestec.

PERICOLE CAUZATE DE EXPUNERE ÎN CAZ DE INCENDIU
În recipientele expuse la foc se poate crea suprapresiune, cu risc de explozie. Evitați inhalarea produselor de combustie.

5.3. Recomandări pentru personalul de intervenție la stingerea incendiilor.

INFORMAȚII GENERALE
Răciți recipientele cu jeturi de apă pentru a preveni descompunerea produsului și formarea unor substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Purtați întotdeauna echipamentul complet de protecție pentru stingerea incendiilor. Colectați apele de stingere, care nu trebuie deversate în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită la stingere și reziduurile incendiului conform reglementărilor în vigoare.
ECHIPAMENT
Îmbrăcăminte obișnuită pentru intervenția la incendiu, precum un aparat autonom de respirat cu aer comprimat, cu circuit deschis (EN 137), costum ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru pompieri (HO A29 sau A30).

SECȚIUNEA 6. Măsuri în caz de eliberare accidentală.

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri în caz de urgență.

Evitați formarea prafului prin pulverizarea produsului cu apă, dacă nu există contraindicații. Evitați inhalarea vaporilor/ceții/gazelor. Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipamentul individual de protecție menționat la secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcămintei personale. Aceste indicații se aplică atât personalului implicat în operațiuni, cât și intervențiilor de urgență.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător.

Împiedicați pătrunderea produsului în canalizare, în apele de suprafață și în pânza freatică.

6.3. Metode și materiale pentru limitare și curățare.

Colectați produsul scurs cu mijloace mecanice antiscânteie și introduceți-l în recipiente pentru recuperare sau eliminare. Îndepărtați reziduurile cu jeturi de apă, dacă nu există contraindicații.
Asigurați o aerisire suficientă a zonei afectate de scurgere. Verificați eventualele incompatibilități ale materialului recipientelor în secțiunea 7. Eliminarea materialului contaminat trebuie efectuată în conformitate cu prevederile punctului 13.

6.4. Trimitere la alte secțiuni.

Orice informații privind protecția individuală și eliminarea sunt menționate în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare.

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în siguranță.

Manipulați produsul după consultarea tuturor celorlalte secțiuni ale acestei fișe cu date de securitate. Evitați dispersarea produsului în mediu. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități.

Păstrați produsul în recipiente etichetate clar. Depozitați recipientele departe de materiale incompatibile, consultând secțiunea 10.

7.3. Utilizări finale specifice.

Informații indisponibile.

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție individuală.

8.1. Parametri de control.

Informații indisponibile.

8.2. Controlul expunerii.

Respectați măsurile uzuale de siguranță la manipularea substanțelor chimice.

PROTECȚIA MÂINILOR
Nu este necesar.

PROTECȚIA PIELII
Nu este necesar.

PROTECȚIA OCHILOR
Nu este necesar.

PROTECȚIE RESPIRATORIE
Nu este necesar, cu excepția cazului în care evaluarea riscului chimic indică altfel.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice.

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Stare fizică	solid
Culoare	roșu
Miros	fără miros
Prag olfactiv.	Nu este disponibil.
pH.	Nu este disponibil.
Punct de topire sau de îngheț.	Nu este disponibil.
Punct inițial de fierbere.	Nu se aplică.
Interval de fierbere.	Nu este disponibil.
Punct de inflamabilitate.	Nu se aplică.
Rată de evaporare	Nu este disponibil.
Inflamabilitatea solidelor și gazelor	Nu este disponibil.
Limită inferioară de inflamabilitate.	Nu este disponibil.
Limită superioară de inflamabilitate.	Nu este disponibil.
Limită inferioară de explozivitate.	Nu este disponibil.
Limită superioară de explozivitate.	Nu este disponibil.
Tensiune de vapori.	Nu este disponibil.
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Densitate relativă.	0,900 Kg/l
Solubilitate	Nu este disponibil.
Coeficient de repartiție: n-octanol/apă:	Nu este disponibil.
Temperatura de autoaprindere.	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere.	Nu este disponibil.
Vâscozitate	Nu este disponibil.
Proprietăți explozive	Nu este disponibil.
Proprietăți oxidante	Nu este disponibil.

9.2. Alte informații.

VOC (Directiva 1999/13/CE) :	0
VOC (carbon volatil) :	0

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate.

10.1. Reactivitate.

În condiții normale de utilizare, nu există pericole specifice de reacție cu alte substanțe.

10.2. Stabilitate chimică.

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea apariției reacțiilor periculoase.

În condiții normale de utilizare și depozitare, nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat.

Niciuna în mod special. Respectați totuși măsurile obișnuite de precauție pentru produsele chimice.

10.5. Materiale incompatibile.

Informații indisponibile.

10.6. Produse de descompunere periculoase.

În urma descompunerii termice sau în caz de incendiu, se pot elibera gaze și vapori cu potențial nociv pentru sănătate.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice.

Nu sunt cunoscute cazuri de afectare a sănătății ca urmare a expunerii la produs. În orice situație, se recomandă respectarea regulilor de bună igienă industrială.

11.1. Informații privind efectele toxicologice.

Informații indisponibile.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice.

Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu. Anunțați autoritățile competente dacă produsul a ajuns în cursuri de apă sau în canalizare ori dacă a contaminat solul sau vegetația.

12.1. Toxicitate.
Informații indisponibile.

12.2. Persistență și degradabilitate.

Informații indisponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare.

Informații indisponibile.

12.4. Mobilitate în sol.

Informații indisponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

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

12.6. Alte efecte adverse.

Informații indisponibile.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor.

Reutilizați, dacă este posibil. Reziduurile produsului, ca atare, se consideră deșeuri speciale nepericuloase. Eliminarea trebuie încredințată unei societăți autorizate pentru gestionarea deșeurilor, cu respectarea legislației naționale și, după caz, locale.
Evitați cu strictețe dispersarea produsului în sol, în canalizare sau în cursuri de apă.
Pentru reziduurile solide, luați în considerare posibilitatea eliminării într-un depozit de deșeuri autorizat.
AMBALAJE CONTAMINATE
Ambalajele contaminate trebuie trimise la valorificare sau eliminare, cu respectarea normelor naționale privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul.

Produsul nu este considerat periculos în conformitate cu dispozițiile în vigoare privind transportul mărfurilor periculoase pe șosea (A.D.R.), pe cale ferată (RID), pe mare (Codul IMDG) și pe cale aeriană (IATA).

SECȚIUNEA 15. Informații privind reglementările.

15.1. Reglementări și legislație privind sănătatea, securitatea și mediul, specifice substanței sau amestecului.

Categoria Seveso. Niciuna.

Restricții aplicabile produsului sau substanțelor conținute, conform Anexei XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

Niciuna.

Substanțe incluse în Lista candidatelor (Art. 59 REACH).

Niciuna.

Substanțe supuse autorizării (Anexa XIV REACH).

Niciuna.

Substanțe supuse obligației de notificare la export, Reg. (CE) nr. 649/2012:

Niciuna.

Substanțe care intră sub incidența Convenției de la Rotterdam:

Niciuna.

Substanțe aflate sub incidența Convenției de la Stockholm:

Niciuna.

Controale medicale.

Informații indisponibile.

15.2. Evaluarea siguranței chimice.

Nu a fost elaborată o evaluare a siguranței chimice pentru amestec și substanțele conținute în acesta.

SECȚIUNEA 16. Alte informații.

LEGENDĂ:
- ADR: Acord european privind transportul rutier al mărfurilor periculoase
- CAS NUMBER: Număr Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care produce efect asupra a 50% din populația testată
- CE NUMBER: Număr de identificare în ESIS (registrul european al substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect - EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem global armonizat pentru clasificarea și etichetarea substanțelor chimice
- IATA DGR: Regulament pentru transportul mărfurilor periculoase al Asociației Internaționale de Transport Aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare pentru 50% din populația testată
- IMDG: Codul maritim internațional pentru transportul mărfurilor periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Număr de identificare din Anexa VI a CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Nivel de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulabil și toxic conform REACH
- PEC: Concentrație de mediu previzionată
- PEL: Nivel previzionat de expunere
- PNEC: Concentrație previzionată fără efect
- REACH: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
- RID: Regulament pentru transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
- TLV: Valoare-limită prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie depășită în niciun moment pe durata expunerii profesionale.
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- TWA: Limită de expunere medie ponderată
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulabil conform REACH
- WGK: Clasă de periculozitate pentru mediul acvatic (Germania).

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ:
1. Directiva 1999/45/CE și modificările ulterioare
2. Directiva 67/548/CEE și modificările și actualizările ulterioare
3. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European (REACH)
4. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European (CLP)
5. Regulamentul (CE) nr. 790/2009 al Parlamentului European (I Atp. CLP)
6. Regulamentul (CE) nr. 453/2010 al Parlamentului European
7. Regulamentul (CE) nr. 286/2011 al Parlamentului European (II Atp. CLP)
8. Regulamentul (CE) nr. 618/2012 al Parlamentului European (III Atp. CLP)
9. Indicele Merck. Ed. 10
10. Gestionarea siguranței chimice
11. NIOSH - Registrul efectelor toxice ale substanțelor chimice
12. INRS - Fișă toxicologică

13. Patty - Igienă industrială și toxicologie
14. N.I. Sax - Proprietăți periculoase ale materialelor industriale - Ed. a 7-a, 1989
15. Site-ul web al Agenției ECHA

Notă pentru utilizator:
Informațiile cuprinse în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile la noi la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de adecvarea și caracterul complet al informațiilor în raport cu utilizarea specifică a produsului.
Acest document nu trebuie interpretat ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.
Deoarece utilizarea produsului nu se află sub controlul nostru direct, utilizatorul are obligația de a respecta, pe propria răspundere, legislația și reglementările în vigoare privind igiena și securitatea. Nu ne asumăm răspunderea pentru utilizări necorespunzătoare. Asigurați instruirea adecvată a personalului care utilizează produse chimice.

Modificări față de revizia anterioară.
Au fost operate modificări în următoarele secțiuni:
01 / 02 / 05 / 06 / 08.