



< - Verde opac: 84/F; 86/F; Celadon 637/F - Fără plumb

.....

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Identificatorul produsului: < - Verde opac: 84/F; 86/F; Celadon 637/F - Fără plumb Utilizări relevante: Email

.....

Frite, substanțe chimice (exceptate)

CAS: 65997-18-4

CE: 266-047-6

Index: Neaplicabil

REACH: Neaplicabil *

1 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate:

Utilizări nerecomandate: Orice utilizare care nu este menționată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3 Date despre furnizorul fișei cu date de securitate:

CRISTALLERIE DE SAINT PAUL – EMAUX SOYER
LE PONT DE SAINT PAUL DE RIBES 87 920
CONDAT SUR VIENNE - FRANȚA
Tel.: 05 55 39 01 17 - Fax: 05 55 39 01 79
cristalleriestpaul.condat@wanadoo.fr
www.emaux-soyer.com
+33 1 45 42 59 59

1.4 Număr de telefon pentru urgențe:

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Directiva 67/548/CEE și Directiva 1999/45/CE:

În conformitate cu Directiva 67/548/CEE și Directiva 1999/45/CE, produsul nu este clasificat ca periculos.

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Produsul nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului CLP (CE) nr. 1272/2008.

2.2 Elemente de etichetare:

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Indicații de pericol:

Neaplicabil

Recomandări de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P234: Păstrați numai în recipientul original.

P261: Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor.

P263: Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării.

P270: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs.

P273: Evitați eliberarea în mediu.

P284: Purtați protecție respiratorie.

P501: Eliminați conținutul/recipientele în conformitate cu legislația în vigoare privind gestionarea deșeurilor

Informații suplimentare:

Neaplicabil

2.3 Alte pericole:

Neaplicabil

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

Descriere chimică: Substanță chimică

Componente:

În conformitate cu anexa II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul conține:



< - Verde opac: 84/F; 86/F; Celadon 637/F - Fără plumb

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE (continuare)

Identificare	Denumire chimică/Clasificare	Concentrație
CAS: 65997-18-4 EC: 266-047-6 Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil *	Frită, substanțe chimice (exceptate) Neclasificat	0 - <100 %
	Directiva 67/548/CE	
	Regulamentul 1272/2008	

2.1.1. Nu este un număr de înregistrare pentru substanță din cauza a sa sau utilizare sunt scutite de un număr număr; În conformitate cu a articolul Regulamentului (CE) 1907/2006, tonajul anual nu trebuie a să fie înregistrat sau pentru număr se a să preconizată în un viitorul apropiat

Pentru mai multe informații despre riscurile substanțelor, consultați secțiunile 8, 11, 12 și 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Consultați un medic în caz de disconfort, prezentând această Fișă cu date de securitate.

În caz de inhalare:

Dacă apar simptome, mutați persoana afectată la aer curat.

În caz de contact cu pielea:

În caz de contact, se recomandă spălarea temeinică a zonei afectate cu apă și săpun neutru. Dacă apar modificări ale pielii (usturime, înroșire, erupții, bășici etc.), solicitați sfatul medicului, prezentând această Fișă cu date de securitate.

În caz de contact cu ochii:

Clătiți cu apă până la eliminarea produsului. Dacă apar probleme, consultați un medic, având la îndemână fișa cu date de securitate (FDS) a acestui produs.

În caz de ingerare:

În cazul ingerării unor cantități mari, se recomandă solicitarea asistenței medicale.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în secțiunile 2 și 11.

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamentul special necesar:

Nu se aplică

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere:

Produsul este neinflamabil; riscul de incendiu este redus, având în vedere caracteristicile de inflamabilitate ale produsului în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul apariției unei arderi susținute ca urmare a manipulării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare, se poate folosi orice agent de stingere (pulbere ABC, apă etc.).

5.2 Pericole speciale generate de substanță sau amestec:

Datorită naturii sale neinflamabile, produsul nu prezintă risc de incendiu în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare.

5.3 Recomandări pentru pompieri:

Asigurați disponibilitatea unui minim de facilități sau echipamente de urgență (pături antifoc, trusă portabilă de prim ajutor etc.), în conformitate cu Directiva 89/654/CE.

Prevederi suplimentare:

Acționați în conformitate cu Planul Intern de Urgență și cu Fișele de informare privind acțiunile de urmat după un accident sau alte situații de urgență.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE DEVERSEARE ACCIDENTALĂ

6.1 Măsuri de precauție personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Măturați și strângeți produsul cu lopata (sau prin alte mijloace) și introduceți-l într-un recipient pentru reutilizare (preferabil) sau eliminare. Consultați secțiunile 8 și 13.

6.2 Măsuri de precauție pentru mediu:

În conformitate cu legislația comunitară privind protecția mediului, se recomandă evitarea deversării în mediu atât a produsului, cât și a ambalajului acestuia.

6.3 Metode și materiale pentru limitare și curățare: Se recomandă:

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ (continuare)

Măturați și colectați produsul (sau prin alte mijloace) și puneți-l într-un recipient pentru reutilizare (de preferat) sau eliminare

6.4 Trimitere la alte secțiuni:

Consultați secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipulare în siguranță:

A.-Precauții pentru manipulare în siguranță Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale, în special la manipularea manuală a greutăților. Mențineți ordinea și curățenia și eliminați deșeurile prin metode sigure (secțiunea 6).

B.-Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor

Se recomandă transferul la viteză redusă, pentru a evita acumularea de sarcini electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați secțiunea 10 pentru condițiile și materialele care trebuie evitate.

C.-Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologice

Nu mâncați și nu beți în timpul procesului; spălați-vă pe mâini după aceea cu produse de curățare adecvate.

D.-Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor pentru mediu

În conformitate cu legislația comunitară privind protecția mediului, se recomandă evitarea deversării în mediu atât a produsului, cât și a ambalajului acestuia.

7.2 Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități:

A.-Măsuri tehnice pentru depozitare

Temperatura max.: 50 °C

B.-Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu alimentele

7.3 Utilizare(i) finală(e) specifică(e):

În afara instrucțiunilor deja menționate, nu este necesară nicio recomandare specială privind utilizările acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe ale căror limite de expunere profesională trebuie monitorizate la locul de muncă

Nu există limite de mediu pentru substanțele conținute în produs

8.2 Controlul expunerii:

A.-Măsuri generale de securitate și igienă la locul de muncă

Ca măsură de prevenție, se recomandă utilizarea unui echipament de protecție individuală de bază, cu "marcaj CE" corespunzător, în conformitate cu Directiva 89/686/CEE. Pentru mai multe informații despre echipamentul de protecție individuală (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasa de protecție,...) consultați pliantul informativ furnizat de producător. Pentru mai multe informații, vedeți subsecțiunea 7.1.

B.-Protecția respiratorie

Pictogramă LRP	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Purtarea măștii faciale este obligatorie	Mască filtrantă pentru particule		EN 149:2001+A1:2009	Înlocuiți când se observă o creștere a rezistenței la respirație.

C.-Protecție specifică pentru mâini

Pictogramă LRP	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecția mâinilor este obligatorie	Mănuși de protecție chimică		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Înlocuiți mănușile la orice semn de deteriorare.

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)

D.-Protecția ochilor și a feței

Pictogramă LRP	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție facială obligatorie	Ochelari panoramici împotriva stropilor de lichid		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Curățați zilnic și dezinfectați periodic, conform instrucțiunilor producătorului.

E.-Protecția corpului

Pictogramă LRP	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
	Îmbrăcăminte de lucru		EN 340:2003	Numai pentru uz profesional.
	Încălțăminte de lucru antiderapantă		EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011	Niciuna

F.- Măsuri suplimentare pentru situații de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Stații pentru spălarea ochilor	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Măsuri de control al expunerii mediului:

Acest produs nu conține substanțe periculoase pentru mediu; cu toate acestea, se recomandă să nu fie vărsat. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 7.1.D

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete, consultați fișa tehnică a produsului.

Aspect:

Stare fizică la 20 °C: Solid
 Aspect: Pulbere
 Culoare: Nu este disponibil
 Miros: Fără miros

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiune atmosferică: Neaplicabil *
 Presiunea vaporilor la 20 °C: Neaplicabil *
 Presiunea vaporilor la 50 °C: Neaplicabil *
 Rata de evaporare la 20 °C: Neaplicabil *

Descrierea produsului:

Densitate la 20 °C: 2620 kg/m³
 Densitate relativă la 20 °C: 2,62
 Vâscozitate dinamică la 20 °C: Neaplicabil *
 Vâscozitate cinematică la 20 °C: Neaplicabil *
 Vâscozitate cinematică la 40 °C: Neaplicabil *
 Concentrație: Neaplicabil *
 pH: Neaplicabil *

*Nu este relevant din cauza naturii ne oferind informații despre sale

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



.....

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Densitatea vaporilor la 20 °C:

Coeficient de partiție n-octanol/apă la 20 °C:

Solubilitate în apă la 20 °C:

Proprietate de solubilitate:

Temperatură de descompunere:

Neaplicabil *

Inflamabilitate:

Neaplicabil *

Punct de aprindere:

Neinflamabil > 60 °C

Neaplicabil *

Neaplicabil *

Temperatură de autoaprindere:

Limită inferioară de inflamabilitate:

Limită superioară de inflamabilitate:

Neaplicabil *

Neaplicabil *

Neaplicabil *

9.2 Alte informații:

Neaplicabil *

Indice de refracție: Tensiune
superficială la 20 °C:

Neaplicabil *

*Nu este relevant, având în vedere natura produsului; nu furnizează informații privind proprietățile de pericol.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**10.1 Reactivitate:**

Nu se așteaptă reacții periculoase dacă sunt respectate următoarele instrucțiuni tehnice pentru depozitarea substanțelor chimice. Consultați secțiunea 7.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic în condițiile de depozitare, manipulare și utilizare.

10.3 Posibilitatea apariției reacțiilor periculoase:

În aceste condiții, nu se așteaptă reacții periculoase care să genereze presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabil pentru manipulare și depozitare la temperatura camerei:

Șocuri și frecare	Contact cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale comburante	Materiale combustibile	Altele
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

10.6 Produse de descompunere periculoase:Consultați subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru produsele specifice de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, pot fi eliberate amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1 Informații privind efectele toxicologice:**

LD50 oral > 2000 mg/kg (șobolan)

Implicații periculoase pentru sănătate:A.-Ingestie: În cazul unei expuneri repetate, prelungite sau la concentrații mai mari decât cele recomandate de limitele de expunere profesională, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de calea de expunere:
Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificareContact cu pielea și ochii: C-Pe baza datelor disponibile, nu sunt
îndeplinite criteriile de clasificare Inhalare: B-
Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



.....

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

D- Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

E-Efecte de sensibilizare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

G- Toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT)-expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

H- Pericol de aspirație: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT)-expunere unică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Alte informații:

Nu se aplică

Informații toxicologice specifice privind substanțele:

Nu este disponibil

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu sunt disponibile informații experimentale privind proprietățile ecotoxicologice ale amestecului ca atare

12.1 Toxicitate:

Nu este disponibil

12.2 Persistență și degradabilitate:

Nu este disponibil

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu este disponibil

12.4 Mobilitate în sol:

Nu este disponibil

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Neaplicabil

12.6 Alte efecte adverse:

Nedescris

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Clasa deșeurilor (Directiva 2008/98/CE)
08 01 12	Deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele menționate la 08 01 11	Nepericulos

Gestionarea deșeurilor (eliminare și evaluare):

Consultați operatorul autorizat de gestionare a deșeurilor pentru evaluarea și operațiunile de eliminare, în conformitate cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directiva 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2000/532/CE), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, acesta va fi tratat la fel ca produsul propriu-zis. În caz contrar, va fi gestionat ca reziduu nepericulos. Nu recomandăm eliminarea la canalizare. Consultați paragraful 6.2.

Reglementări privind gestionarea deșeurilor:

În conformitate cu Anexa II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) sunt menționate prevederile comunitare sau naționale privind gestionarea deșeurilor

Legislație comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2000/532/CE: Decizia Comisiei din 3 mai 2000

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



.....

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL (continuare)

Acest produs nu este reglementat pentru transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE

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

Substanțe candidate pentru autorizare în temeiul Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH): Neaplicabil

Regulamentul (CE) 1005/2009, referitor la substanțele care epuizează stratul de ozon: Neaplicabil

Substanțe active pentru care s-a decis neincluziunea în Anexa I (Regulamentul (UE) nr. 528/2012): Neaplicabil

Regulamentul (CE) 689/2008, privind importul și exportul produselor chimice periculoase: Neaplicabil

Restricții privind comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII, REACH):

Neaplicabil

Prevederi specifice privind protecția persoanelor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă cu date de securitate ca date pentru evaluarea riscurilor în condițiile locale, în vederea stabilirii măsurilor necesare de prevenire a riscurilor pentru manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte acte normative:

Neaplicabil

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legislație privind fișele cu date de securitate:

Această fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu ANEXA II – Ghid pentru întocmirea fișelor cu date de securitate din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (Regulamentul (CE) nr. 453/2010)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, referitoare la modalitățile de gestionare a riscurilor. :

Neaplicabil

Textul frazelor R menționate la secțiunea 3:

Directiva 67/548/CE și Directiva 1999/45/CE:

Neaplicabil

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Neaplicabil

Recomandări privind instruirea:

Se recomandă un instructaj minim pentru prevenirea riscurilor industriale pentru personalul care utilizează acest produs, pentru a facilita înțelegerea și interpretarea prezentei fișe cu date de securitate, precum și a etichetei produsului.

Principalele surse bibliografice:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

- ADR: Acord european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe șosea
- IMDG: Codul internațional pentru mărfuri periculoase pe mare
- IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
- ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile
- COD: Cererea chimică de oxigen
- BOD5: Cererea biochimică de oxigen (5 zile)
- BCF: Factor de bioconcentrare
- LD50: Doză letală 50
- CL50: Concentrație letală 50
- EC50: Concentrație eficace 50
- Log-POW: Coeficient de repartitie octanol-apă
- Koc: Coeficient de repartitie al carbonului organic



< - Verde opac: 84/F; 86/F; Celadon 637/F - Fără plumb
Fișă cu date de securitate Conform 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/CE

Informațiile cuprinse în această fișă cu date de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislația în vigoare la nivel european și național, fără a se putea garanta exactitatea lor. Aceste informații nu constituie o garanție a proprietăților produsului, ci reprezintă doar o descriere a cerințelor de securitate. Metodologia de lucru și condițiile în care utilizatorii folosesc acest produs nu se află în sfera cunoașterii sau a controlului nostru, iar, în final, revine utilizatorului responsabilitatea de a lua măsurile necesare pentru respectarea cerințelor legale privind manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă exclusiv la acest produs, care nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

- SFÂRȘITUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE -