



< - Contraemail P100 - Conține borosilicat de plumb ->

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

**1.1 Identificatorul produsului:** < - Contraemail P100 - Conține borosilicat de 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 specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

**1.3 Datele furnizorului 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

**1.4 Număr de telefon în caz de urgență:**

+33 1 45 42 59 59

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 în conformitate cu Regulamentul 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/pulverizării.

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/recipientul conform legislației în vigoare.

**Informații suplimentare:**

Neaplicabil

**2.3 Alte pericole:**

Neaplicabil

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

**Descriere chimică:** Substanță chimică

**Componente:**

În conformitate cu Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul conține:



< - Email pentru contrapartidă P100 - Conține borosilicat de 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 *	<b>Frite, substanțe chimice (exceptate)</b>	Neclasificat  <b>0 - &lt;100 %</b>
	Directiva 67/548/CE	
	Regulamentul 1272/2008	

2\* Nu este un număr de înregistrare pentru substanță din cauza a substanță sau a utilizării sunt exceptate de la un număr număr; Conform a articolului Regulamentul (CE) 1907/2006, tonajul anual nu trebuie a să fie înregistrat sau pentru număr se așteaptă a să se fie gata în viitorul apropiat

Pentru mai multe informații privind 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, având 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 la nivelul pielii (usturime, roșeață, erupții, bășici,...), solicitați sfatul medicului, având 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 dispoziție fișa cu date de securitate (MSDS) a acestui produs.

**În caz de ingestie:**

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 menționate 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, cu risc scăzut de incendiu datorită caracteristicilor sale de inflamabilitate, 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 tip de agent de stingere (pulbere ABC, apă,...)

**5.2 Pericole speciale generate de substanță sau amestec:**

Datorită caracterului său neinflamabil, 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 de prim ajutor portabilă,...) în conformitate cu Directiva 89/654/CE.

**Prevederi suplimentare:**

Acționați conform Planului Intern de Urgență și Fișelor informative privind măsurile de luat după un accident sau alte situații de urgență.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSARE ACCIDENTALĂ

**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:**

Măturați și colectați produsul cu lopata sau prin alte mijloace și introduceți-l într-un recipient pentru reutilizare (de preferat) 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 izolare și curățare:**

Se recomandă:

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -

**< - Contraemail P100 - Conține borosilicat de plumb - >**

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

Măturați și strângeți produsul (sau folosiți alte mijloace) și introduceți-l într-un recipient pentru reutilizare (preferabil) sau eliminare

**6.4 Trimitere la alte secțiuni:**

Consultați secțiunile 8 și 13.

**SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

**7.1 Măsuri de precauție pentru manipulare în siguranță:**

A.-Măsuri de precauție pentru manipulare în siguranță

Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale, în special pentru 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 formarea sarcinilor 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; după aceea spălați-vă pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.-Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu

În conformitate cu legislația comunitară privind protecția mediului, se recomandă evitarea deversării în mediu atât a produsului, cât și a recipientului 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 în mediul de lucru



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 preventivă, se recomandă utilizarea unui echipament de protecție personală de bază, cu „marcaj CE” corespunzător, în conformitate cu Directiva 89/686/CEE. Pentru mai multe informații despre echipamentul de protecție personală (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasă de protecție,...) consultați prospectul informativ furnizat de producător. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 7.1.

B.-Protecție respiratorie

Pictogramă LRP	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Utilizare obligatorie a măștii faciale	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 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 -



< - **Contraemail P100 - Conține borosilicat de plumb** - >

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	Doar pentru uz profesional.
	Încălțăminte de lucru antibaterantă		EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011	Niciuna

F.- Măsuri suplimentare 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

**Controlul expunerii asupra mediului:**

Acest produs nu conține substanțe periculoase pentru mediu, însă 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: Pudră  
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 \*  
Rată de evaporare la 20 °C: Neaplicabil \*

**Descrierea produsului:**

Densitate la 20 °C: 2620 kg/m<sup>3</sup>  
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 cauzei produsului, nefiind disponibile informații privind și

- 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:

Caracteristică de solubilitate:

Temperatura de descompunere:

Neaplicabil \*

**Inflamabilitate:**

Neaplicabil \*

Punct de aprindere:

Neaplicabil \*

Neinflamabil (> 60 °C)

Neaplicabil \*

Temperatura 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 periculoase.

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate:

Nu se așteaptă reacții periculoase dacă sunt respectate instrucțiunile tehnice privind depozitarea substanțelor chimice. Consultați secțiunea 7.

### 10.2 Stabilitate chimică:

Stabil 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 oxidante	Materiale combustibile	Altele
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

### 10.6 Produse de descompunere periculoase:

A se vedea 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 (CO<sub>2</sub>), 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 asupra sănătății:**

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, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Contact cu pielea și ochii:C-Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  
Inhalare:B-  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



< - Email de acoperire P100 - Conține borosilicat de plumb ->

.....

**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)**

D- Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate asupra reproducerii):

Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare

E- Efecte de sensibilizare:

Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare

G- Toxicitate specifică asupra organelor-țintă (STOT) - expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare

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

**Alte informații:**

**Informații toxicologice specifice despre substanțe:**

Indisponibil  
Neaplicabil

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**

Nu sunt disponibile informații experimentale privind proprietățile ecotoxicologice ale amestecului în sine

**12.1 Toxicitate:**

Indisponibil

**12.2 Persistență și degradabilitate:**

Indisponibil

**12.3 Potențial de bioacumulare:**

Indisponibil

**12.4 Mobilitate în sol:**

Indisponibil

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:**

Neaplicabil

**12.6 Alte efecte adverse:**

Nedescriș

**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), dacă recipientul a fost în contact direct cu produsul, acesta se va trata la fel ca produsul propriu-zis. În caz contrar, se va trata ca reziduu nepericulos. Nu recomandăm eliminarea la canalizare. Consultați paragraful 6.2.

**Reglementări privind gestionarea deșeurilor:**

În conformitate cu Anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), sunt prevăzute dispozițiile comunitare sau naționale privind gestionarea deșeurilor

Legislația 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 siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului:

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

Regulamentul (CE) 1005/2009, privind 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 din această fișă cu date de securitate ca bază pentru evaluarea riscurilor în condițiile locale, în vederea stabilirii măsurilor necesare de prevenire a riscurilor pentru manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

##### **Alte reglementări:**

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 întocmită în conformitate cu ANEXA II – Ghid pentru elaborarea fișelor cu date de securitate din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (Regulamentul (CE) nr. 453/2010)

##### **Modificări față de fișa de securitate anterioară, privind modalitățile de gestionare a riscurilor. :**

Neaplicabil

##### **Textul frazelor R menționate în secțiunea 3:**

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

Neaplicabil

##### **Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:**

Neaplicabil

##### **Recomandări privind instruirea:**

Se recomandă instruire minimă 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 a Transportului Aerian
- ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile
- COD: Cerință chimică de oxigen
- BOD5: Cerință 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



Fișă cu date de securitate Conform  
1907/2006/CE (REACH), 453/2010/CE

**< - Contra-email P100 - Conține borosilicat de plumb - >**

.....

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 reprezintă o garanție a proprietăților produsului, ci doar o prezentare a cerințelor de securitate. Metodologia de lucru și condițiile în care utilizatorii folosesc acest produs nu se află în cunoștința sau sub controlul 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 -