



< - Flux 2 pentru Aur - Conține borosilicat de plumb ->

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

- 1.1 Identificatorul produsului:** < - Flux 2 pentru Aur - Conține borosilicat de plumb ->
Frite, produse chimice (exceptate)
- CAS: 65997-18-4
CE: 266-047-6
Index: Nu se aplică
REACH: Nu se aplică *
- 1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate:**
Utilizări relevante: Email
Utilizări nerecomandate: Orice utilizare care nu este menționată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii 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
- 1 Număr de telefon pentru urgențe:** +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 conform Regulamentului CLP (CE) nr. 1272/2008.
- 2.2 Elemente de etichetare:**
Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:
Indicații de pericol:
Nu se aplică
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/spray-ului.
P263: Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării.
P270: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs.
P273: Evitați eliberarea în mediul înconjurător.
P284: Purtați protecție respiratorie.
P501: Eliminați conținutul/recipientul conform legislației în vigoare
Informații suplimentare:
Nu se aplică
- 2.3 Alte pericole:**
Nu se aplică

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:



< - Flux 2 pentru Aur - 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 *	Frite, substanțe chimice (scutite) Neclasificat	0 - <100 %
	Directiva 67/548/CE	
	Regulamentul 1272/2008	

2^{na} nu este un număr de înregistrare disponibil pentru această substanță din cauza substanței 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 această număr se așteaptă a să să fie gata un în viitorul

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:

În caz de disconfort, consultați un medic, 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 la nivelul pielii (usturime, roșeață, erupții, bășici,...), 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 FDS-ul acestui produs.

În caz de ingestie:

În caz de ingestie în 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 Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a oricărui tratament special necesar:

Nu se aplică

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere:

Produsul este neinflamabil, cu risc redus de incendiu datorită caracteristicilor sale de inflamabilitate în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul apariției unei combustii susținute ca urmare a manipulării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare, se poate folosi orice agent de stingere (pulbere ABC, apă,...)

5.2 Pericole speciale rezultate din 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,...) în conformitate cu Directiva 89/654/CE.

Prevederi suplimentare:

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

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

6.1 Măsuri de precauție 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 protecție a mediului:

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:



< - Flux 2 pentru Aur - Conține borosilicat de plumb ->

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

Măturați și adunați produsul cu lopata 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 Măsuri de precauție pentru manipulare în siguranță:

A.-Precauții pentru manipulare în siguranță Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale referitoare la manipularea manuală a greutăților. Mențineți ordinea și curățenia și eliminați utilizând 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 asupra mediului

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

7 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/PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe ale căror limite de expunere ocupațională 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 echipamentului de protecție individuală de bază, cu „marcă CE” corespunzător, în conformitate cu Directiva 89/686/CE. Pentru mai multe informații despre echipamentul de protecție individuală (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasa de protecție,...) consultați fișa informativă furnizată de producător. Pentru mai multe informații, consultați subsecțiunea 7.1.

B.-Protecție respiratorie

Utilizarea echipamentului de protecție va fi necesară dacă se formează ceață/aerosoli sau dacă sunt depășite limitele de expunere profesională.

C.-Protecție specifică pentru mâini

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

D.-Protecție pentru ochi și față

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ (continuare)

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, 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: Nu este disponibil
Culoare: Nu este disponibil
Miros: Nu este disponibil

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 *
Densitatea vaporilor la 20 °C: Neaplicabil *

*Nu este relevant din CAUZĂ naturii CAUZĂ nefiind furnizate informații despre această substanță și pericolul asociat.

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

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

Solubilitate în apă la 20 °C: Neaplicabil *

Proprietăți de solubilitate: Neaplicabil *

Temperatura de descompunere: Neaplicabil *

Inflamabilitate:

Punct de inflamabilitate: Neinflamabil (>60 °C)

Temperatura de autoaprindere: Neaplicabil *

Limita inferioară de inflamabilitate: Neaplicabil *

Limita superioară de inflamabilitate: Neaplicabil *

9.2 Alte informații:

Tensiune superficială la 20 °C: Neaplicabil *

Indice de refracție: Neaplicabil *

*Nu este relevant din cauza naturii a naturii produsului, nefiind furnizate informații privind a sale periculoase.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt așteptate reacții periculoase dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a substanțelor chimice. Consultați secțiunea 7.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil chimic în condițiile de depozitare, manipulare și utilizare.

10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase:

În aceste condiții, nu sunt așteptate reacții periculoase care să genereze presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitare:

Aplicabil pentru manipulare și depozitare la temperatura camerei:

Șoc 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 Produși de descompunere periculoși:

Consultați subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a identifica produșii specifici de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, se pot elibera 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:

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:

A.-Ingestie:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Inhalare: B-

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

C- Contact cu pielea și ochii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare

E- Efecte de sensibilizare:

Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare

F- Toxicitate specifică asupra organelor țintă (STOT) - expunere unică: 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

Alte informații:

Nu se aplică

Informații toxicologice specifice privind substanțele:

Nu este disponibil

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

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

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:

Nu se aplică

12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt descrise

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Clasa de deșeuri (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 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

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

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

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

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -



< - Flux 2 pentru Aur - Conține borosilicat de plumb ->

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, privind substanțele care epuizează stratul de ozon: Neaplicabil

Substanțe active pentru care s-a decis neincluderea 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 date într-o evaluare a riscurilor, adaptată condițiilor locale, pentru a stabili măsurile necesare de prevenire a riscurilor la 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 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 privind modalitățile de gestionare a riscurilor. :

Neaplicabil

Textul frazelor R menționate la secțiunea 3:

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

Neaplicabil

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Neaplicabil

Recomandări privind instruirea:

Se recomandă o instruire minimă pentru prevenirea riscurilor industriale pentru personalul care utilizează acest produs, astfel încât să se faciliteze 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 maritim internațional pentru mărfuri periculoase

-IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

-ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

-COD: Cererea chimică de oxigen

-BOD5: Cererea biochimică de oxigen la 5 zile

-BCF: Factor de bioconcentrare

-LD50: Doză letală 50

-CL50: Concentrație letală 50

-EC50: Concentrație efectivă 50

-Log-POW: Coeficient de partiție octanol-apă

-Koc: Coeficient de partiție al carbonului organic

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 pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului, ci reprezintă doar o descriere a cerințelor de securitate. Metodologia de lucru și condițiile de utilizare ale acestui produs nu se află sub cunoașterea sau controlul nostru, iar utilizatorului îi revine, în ultimă instanță, 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.