



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

- 1.1 Identificatorul produsului:** P0030 - G0030 - M0030 - email galben 30
Fritte, substanțe chimice (1 % ≤ V205 < 3 %, Pb ≥ 25 %)
- CAS: 65997-18-4
CE: 266-047-6
Index: Neaplicabil
REACH: 01-2119548361-42-XXXX
- 1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau ale 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 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
contact@emaux-soyer.com
www.emaux-soyer.com
- 1.4 Număr de telefon pentru urgențe:** + 44 151 951 3317

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Clasificarea acestui produs a fost realizată în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008.

Tox. acută 4: Toxicitate acută, categoria 4, H302+H332

Periculos pentru mediul acvatic - acut 1: Periculos pentru mediul acvatic, pericol acut, categoria 1, H400

Periculos pentru mediul acvatic - cronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, pericol pe termen lung, categoria 1, H410

Carc. 2: Carcinogenitate, categoria 2, H351

Repr. 1A: Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A, H360Df

STOT RE 1: Toxicitate specifică pentru organe-țintă (expunere repetată), categoria 1, H372

2.2 Elemente de etichetare:

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Pericol



Fraze de pericol:

Tox. acută 4: H302+H332 - Nociv în caz de înghițire sau inhalare

Pericol cronic pentru mediul acvatic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată

Carc. 2: H351 - Suspectat de a provoca cancer

Repr. 1A: H360Df - Poate afecta fătul. Suspectat de a afecta fertilitatea.

STOT RE 1: H372 - Provoacă leziuni ale organelor în urma expunerii prelungite sau repetate

Fraze de precauție:

P101: Dacă este necesar sfatul medicului, păstrați la îndemână recipientul produsului sau eticheta

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare

P264: Spălați-vă bine după manipulare

P280: Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față

P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație P308+P313: În caz de expunere sau îngrijorare: solicitați sfatul/atenția medicului

P501: Eliminați conținutul/recipientul conform sistemului de colectare separată utilizat în localitatea dumneavoastră

Etichetare suplimentară (Anexa XVII, REACH):

Restricționat utilizatorilor profesioniști



SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR (continuare)

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

3.1 Substanță:

Descriere chimică: Amestec alcătuit din substanțe anorganice

Componente:

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

Identificare	Denumire chimică/Clasificare	Concentrație
CAS: 65997-18-4 CE: 266-047-6 Index: Nu se aplică REACH: 01-2119548361-42-XXXX	Frite, substanțe chimice (1 % ≤ V205 < 3 %, Pb ≥ 25 %) Regulamentul 1272/2008 Toxicitate acută 4: H302+H332; Pericolos pentru mediul acvatic - acut 1: H400; Pericolos pentru mediul acvatic - cronic 1: H410; Carc. 2: H351; Repr. 1A: H360Df; STOT RE 1: H372 - Pericol	Autoclasificat 100 %

Pentru informații suplimentare despre pericolele substanțelor, consultați secțiunile 11, 12 și 16.

3.2 Amestec:

Nu se aplică

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Simptomele intoxicației pot apărea după expunere; de aceea, în caz de îndoială, solicitați asistență medicală pentru expunerea directă la produsul chimic sau pentru disconfort persistent, prezentând fișa cu date de securitate (FDS) a acestui produs.

Prin inhalare:

Scoateți persoana afectată din zona de expunere, asigurați aer proaspăt și mențineți-o în repaus. În cazuri grave, precum insuficiența cardiorespiratorie, vor fi necesare tehnici de resuscitare (respirație gură la gură, masaj cardiac, administrare de oxigen etc.), fiind necesară asistență medicală imediată.

În caz de contact cu pielea:

Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți duș persoanei afectate, dacă este cazul, cu multă apă rece și săpun neutru. În cazuri grave, consultați un medic. Dacă produsul provoacă arsuri sau degerături, nu îndepărtați hainele, deoarece acest lucru poate agrava leziunea dacă materialul este lipit de piele. Dacă apar bășici pe piele, nu le spargeți niciodată, întrucât crește riscul de infecție.

În caz de contact cu ochii:

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca periculoase în cazul contactului cu ochii. Clătiți bine ochii timp de cel puțin 15 minute cu apă caldă, asigurându-vă că persoana afectată nu își freacă și nu își închide ochii.

În caz de înghițire/aspirație:

Solicitați imediat asistență medicală, prezentând fișa cu date de securitate (SDS) a acestui produs. Nu provocați vărsături; dacă totuși apar, mențineți capul în jos pentru a evita aspirația. În caz de pierdere a cunoștinței, nu administrați nimic pe cale orală decât sub supravegherea unui medic. Clătiți gura și gâtul, deoarece pot fi afectate în timpul înghițirii. Mențineți persoana afectată în repaus.

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

Efectele acute și 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 nu este inflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul unei combustii cauzate de manipulare, depozitare sau utilizare necorespunzătoare, se recomandă utilizarea stingătoarelor cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), în conformitate cu reglementările privind sistemele de protecție împotriva incendiilor. NU SE RECOMANDĂ utilizarea jetului compact de apă ca agent de stingere.

5 Pericole speciale generate de substanță sau amestec:

- CONTINUĂ PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR (continuare)

În urma combustiei sau a descompunerii termice se formează subproduse reactive, care pot deveni foarte toxice și, în consecință, pot reprezenta un risc grav pentru sănătate.

5.3 Recomandări pentru pompieri:

În funcție de amploarea incendiului, poate fi necesară utilizarea echipamentului complet de protecție și a unui aparat autonom de respirat (SCBA). Trebuie să fie disponibile dotări și echipamente minime pentru situații de urgență (pături antifoc, trusă portabilă de prim ajutor etc.), în conformitate cu Directiva 89/654/CEE.

Prevederi suplimentare:

Aționați conform Planului Intern de Urgență și Fișelor de informare privind măsurile de urmat după un accident sau în alte situații de urgență. Eliminați toate sursele de aprindere. În caz de incendiu, răciți recipientele și rezervoarele de depozitare pentru produsele susceptibile la combustie, explozie sau BLEVE ca urmare a temperaturilor ridicate. Evitați deversarea în mediul acvatic a produselor folosite la stingerea incendiului.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

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

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

6.2 Precauții pentru mediu:

Evitați cu orice preț orice tip de deversare în mediul acvatic. Colectați corespunzător produsul absorbit în recipiente închise ermetic. Notificați autoritatea competentă în cazul expunerii publicului larg sau a mediului.

6.3 Metode și materiale pentru limitarea și curățarea scurgerilor:

Se recomandă:

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

6.4 Trimitere la alte secțiuni:

A se vedea secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Măsuri de precauție pentru manipulare în siguranță:

A.-Măsuri de precauție pentru manipulare sigură Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale. Păstrați recipientele închise ermetic. Țineți sub control scurgerile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (secțiunea 6). Evitați pierderile din recipient. Mențineți ordinea și curățenia în zonele în care se utilizează produse periculoase.

B.-Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și a exploziilor

Având în vedere caracterul său inflamabil, produsul nu prezintă risc de incendiu în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare.

C.-Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologice

FEMEILE ÎNSĂRCINATE NU TREBUIE EXPUSE LA ACEST PRODUS. Transferul se va realiza în zone desemnate, care respectă condițiile necesare de siguranță (dușuri de urgență și stații de spălare a ochilor în imediata apropiere), utilizând echipament individual de protecție, în special pentru mâini și față (a se vedea secțiunea 8). Limitați transferurile manuale doar la cantități mici. Nu mâncați și nu beți în timpul operațiunii; după aceea spălați mâinile cu produse de curățare adecvate.

D.-Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu

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

7.2 Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități:

A.-Măsuri tehnice pentru depozitare Depozitați într-un spațiu răcoros, uscat și bine ventilat

B.-Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 10.5

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 (OEL european, fără legislație specifică fiecărei țări):

Praf inert: praf inhalabil 10 mg/m³ // praf respirabil 4 mg/m³

DNEL (Lucrători):

Nu se aplică

DNEL (Populația generală):

Nu se aplică

PNEC:



Nu se aplică

8.2 Controlul expunerii:



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

În conformitate cu ordinea de prioritate pentru controlul expunerii profesionale (Directiva 98/24/CE), se recomandă utilizarea unei aspirații localizate în zona de lucru ca măsură de protecție colectivă, pentru a evita depășirea limitelor de expunere profesională. În cazul utilizării echipamentului individual de protecție, acesta trebuie să poarte marcaj CE, în conformitate cu Directiva 2016/425/CE. Pentru mai multe informații despre echipamentul individual de protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasa de protecție etc.), consultați prospectul informativ furnizat de producător. Pentru informații suplimentare, vedeți subsecțiunea 7.1. Toate informațiile de aici au caracter de recomandare și necesită unele precizări din partea serviciilor de prevenire a riscurilor profesionale, întrucât nu se cunoaște dacă societatea dispune de măsuri suplimentare.



B.-Protecția căilor respiratorii

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecția căilor respiratorii este obligatorie	Mască filtrantă pentru gaze și vapori		EN 405:2001+A1:2009	Înlocuiți masca atunci când se simte gustul sau mirosul contaminantului în interior. Dacă substanța contaminantă are avertizări, se recomandă utilizarea unui echipament izolat.





C.-Protecție specifică pentru mâini

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecția mâinilor este obligatorie	Mănuși de protecție chimică reutilizabile		EN ISO 374-1:2016 EN 16523-1:2015 EN 420:2003+A1:2009	Timpu de străpungere indicat de producător trebuie să depășească durata de utilizare a produsului. Nu folosiți creme de protecție după ce produsul a intrat în contact cu pielea.

D.-Protecție pentru ochi și față

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecția feței este obligatorie	Vizieră		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2018	Curățați zilnic și dezinfectați periodic, conform instrucțiunilor producătorului. Utilizați dacă există risc de stropire.

E.-Protecția corpului



Pictogramă	EIP	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție obligatorie completă a corpului	Îmbrăcăminte de unică folosință pentru protecție împotriva riscurilor chimice		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Nu numai pentru uz profesional. Curățați periodic, conform instrucțiunilor producătorului.
 Protecție obligatorie a picioarelor	Încălțăminte de protecție împotriva riscurilor chimice		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Înlocuiți cizmele la orice semn de deteriorare.

F.- Măsuri suplimentare de urgență

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare)

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stații pentru spălarea ochilor	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii asupra mediului:

În conformitate cu legislația comunitară privind protecția mediului, se recomandă evitarea deversării în mediu atât a produsului, cât și a recipientului acestuia. 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
Prag olfactiv:	Neaplicabil *

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/m ³
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 *
Coeficient de repartiție n-octanol/apă la 20 °C:	Neaplicabil *
Solubilitate în apă la 20 °C:	Neaplicabil *
Proprietăți de solubilitate:	Neaplicabil *
Temperatura de descompunere:	Neaplicabil *
Punct de topire/punct de îngheț:	1028 °C
Proprietăți explozive:	Neaplicabil *
Proprietăți oxidante:	Neaplicabil *

Inflamabilitate:

Punct de aprindere:	Neaplicabil
Inflamabilitate (solid, gaz):	Neaplicabil *
Temperatura de autoaprindere:	Neaplicabil *
Limita inferioară de inflamabilitate:	Neaplicabil *
Limita superioară de inflamabilitate:	Neaplicabil *

*Nu este relevant, având în vedere natura produsului, și nu furnizează informații privind proprietățile periculoase.

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Exploziv:

Limita inferioară de explozie: Neaplicabil *

Limita superioară de explozie: Neaplicabil *

9.2 Alte informații:

Tensiune superficială la 20 °C: Neaplicabil *

Indice de refracție: Neaplicabil *

*Nerelevant având în vedere natura produsului; nu oferă informații privind proprietăți legate de pericolele sale.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt așteptate reacții periculoase, deoarece produsul este stabil în condițiile recomandate de depozitare. Consultați secțiunea 7.

1 Stabilitate chimică:

Stabil chimic în condițiile de depozitare, manipulare și utilizare.

1 Posibilitatea apariției reacțiilor periculoase:

În condițiile specificate, nu sunt așteptate reacții periculoase care să ducă la temperaturi sau presiuni excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabil pentru manipulare și depozitare la temperatura camerei:

Șocuri și frecare	Contact cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumina 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
Evitați acizii puternici	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Evitați alcaliile sau bazele puternice

10.6 Prođuși 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:

Nu sunt disponibile informații experimentale referitoare la proprietățile toxicologice ale produsului în sine

Implicații periculoase asupra sănătății:

În cazul unei expuneri repetate, prelungite sau la concentrații mai mari decât limitele de expunere profesională recomandate, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de calea de expunere:

A- Ingestie (efect acut):

- Toxicitate acută: Consumul unei doze considerabile poate provoca iritații la nivelul gâtului, dureri abdominale, greață și vărsături.
- Corozivitate/Iritare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Expunerea la concentrații ridicate poate afecta sistemul nervos central, provocând dureri de cap, amețeală, vertij, greață, vărsături, confuzie și, în cazuri grave, pierderea cunoștinței.
- Corozivitate/Iritare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

C- Contact cu pielea și ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

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

Carcinogenitate: Expunerea la acest produs poate provoca cancer. Pentru informații mai detaliate despre posibilele efecte asupra sănătății, consultați secțiunea 2.

IARC: Frite, substanțe chimice (1 % ≤ V2O5 < 3 %, Pb ≥ 25 %) (1)

Mutagenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

- Toxicitate pentru reproducere: Poate afecta fătul. Suspectat că afectează fertilitatea.

E- Efecte de sensibilizare:

Respirator: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

Cutanat: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

F- Toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) - expunere unică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

G- Toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) - expunere repetată:

Toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) - expunere repetată: Efecte grave asupra sănătății în cazul consumului prelungit, inclusiv deces, tulburări funcționale severe sau modificări morfologice cu importanță toxicologică.

Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

H- Pericol de aspirație:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

Alte informații:

Nu se aplică

Informații toxicologice specifice despre substanțe:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Frită, substanțe chimice (1 % ≤ V2O5 < 3 %, Pb ≥ 25 %)	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
CAS: 65997-18-4	LD50 dermic	Neaplicabil	
CE: 266-047-6	LC50 inhalare	1,5 mg/L (4 h) (ATEi)	

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate:

Identificare	Toxicitate acută		Specii	Gen
Frită, substanțe chimice (1 % ≤ V2O5 < 3 %, Pb ≥ 25 %)	LC50	0.1 - 1 mg/L (96 h)		Pești
CAS: 65997-18-4	EC50	0.1 - 1 mg/L		Crustacee
CE: 266-047-6	EC50	0.1 - 1 mg/L		Alge

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:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt descrise



SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Clasa de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
16 03 03*	deșeuri anorganice care conțin substanțe periculoase	Periculos

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxic, HP5 Toxicitate pentru organe-țintă specifice (STOT)/Toxicitate prin aspirație, HP6 Toxicitate acută, HP7 Cancerigen, HP10 Toxic pentru reproducere **Gestionarea deșeurilor (eliminare și evaluare):**

Consultați operatorul autorizat de gestionare a deșeurilor privind operațiunile de evaluare și eliminare, în conformitate cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directiva 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/CE), în cazul în care recipientul a fost în contact direct cu produsul, acesta va fi tratat în același mod ca produsul propriu-zis. În caz contrar, va fi tratat 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 dispozițiile comunitare sau naționale privind gestionarea deșeurilor Legislație comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regulamentul (UE) nr. 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Transportul mărfurilor periculoase pe cale terestră:

În conformitate cu ADR 2019 și RID 2019:



- 14.1 Număr ONU:** UN3077
- 14.2 Denumirea corectă de expediere ONU:** SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.E.S. (Frită, substanțe chimice (1 % ≤ V205 < 3 %, Pb ≥ 25 %))
- 14.3 Clasa(le) de pericol la transport:** 9
- 14.4 Grupă de ambalare:** III
- 14.5 Pericole pentru mediu:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizator:** 274, 335, 375, 601
- Cod de restricție pentru tunel: Nu se aplică
- Proprietăți fizico-chimice: a se vedea secțiunea 9
- Cantități limitate: 5 kg
- 14.7 Transport în vrac conform Anexei II la Marpol și Codului IBC:** Nu se aplică

Transportul mărfurilor periculoase pe mare:

Conform IMDG 39-18:



- 14.1 Număr ONU:** UN3077
- 14.2 Denumirea corectă de expediere ONU:** SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.E.S. (Frită, substanțe chimice (1 % ≤ V205 < 3 %, Pb ≥ 25 %))
- 14.3 Clasa(le) de pericol la transport:** 9
- 14.4 Grupă de ambalare:** III
- 14.5 Pericole pentru mediu:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizator:** 335, 966, 274, 967, 969
- Coduri EmS: F-A, S-F
- Proprietăți fizico-chimice: a se vedea secțiunea 9
- Cantități limitate: 5 kg
- Grup de segregare: Nu se aplică
- 14.7 Transport în vrac conform Anexei II la Marpol și Codului IBC:** Nu se aplică

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -



SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL (continuare)

Transportul mărfurilor periculoase pe cale aeriană:

În conformitate cu IATA/ICAO 2020:



14.1 Număr ONU:	UN3077
14.2 Denumirea corectă de expediere ONU:	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.A.S. (Frituri, substanțe chimice (1 % ≤ V205 < 3 %, Pb ≥ 25 %))
14.3 Clasa(le) de pericol la transport:	9 9
14.4 Grupă de ambalare:	III
14.5 Pericole pentru mediu:	Da
14.6 Măsuri speciale de precauție pentru utilizator	a se vedea secțiunea 9
14.7 Transport în vrac conform Anexei II la Marpol și Codului IBC:	Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE

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

Substanțe candidate pentru autorizare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH): Nu se aplică

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH ("Lista de autorizare") și data de expirare: Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009, privind substanțele care epuizează stratul de ozon: Nu se aplică

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) nr. 528/2012: Nu se aplică

REGULAMENTUL (UE) nr. 649/2012, privind importul și exportul produselor chimice periculoase: Nu se aplică

Seveso III:

Secțiune	Descriere	Nivel inferior cerințe	Nivel superior cerințe
E1	PERICOLE PENTRU MEDIU	100	200

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

Produs clasificat ca periculos conform CMR. Vânzarea și distribuția către publicul larg sunt interzise. Având în vedere categoria CMR, este esențială aplicarea măsurilor specifice de prevenire a riscurilor la locul de muncă prevăzute la articolele 4 și 5 din Directiva 2004/37/CE și modificările ulterioare.

Prevederi specifice privind protecția persoanelor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor din această fișă cu date de securitate ca bază pentru realizarea evaluărilor de risc specifice locului de muncă, în vederea stabilirii măsurilor necesare de prevenire a riscurilor pentru manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte acte normative:

Produsul poate face obiectul unor reglementări sectoriale

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legislație privind fișele cu date de securitate:

FDS trebuie furnizată într-o limbă oficială a țării în care produsul este introdus pe piață. 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 (UE) nr. 2015/830).

Modificări față de Fișa cu Date de Securitate anterioară privind modalitățile de gestionare a riscurilor.:

Nu se aplică

Textele formulărilor legislative menționate în secțiunea 2:



SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

H302+H332: Nociv în caz de înghițire sau inhalare
H351: Suspectat de a provoca cancer
H372: Provoacă leziuni ale organelor în urma expunerii prelungite sau repetate
H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată
H360Df: Poate dăuna fătului. Suspectat de a afecta fertilitatea.

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine; sunt incluse doar cu titlu informativ și se referă la componentele individuale prezentate în secțiunea 3

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Toxicitate acută 4: H302+H332 - Nociv în caz de înghițire sau inhalare

Periculos pentru mediul acvatic — acut 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

Periculos pentru mediul acvatic — cronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată

Carc. 2: H351 - Suspect de a provoca cancer

Repr. 1A: H360Df - Poate afecta fătul. Suspect de a afecta fertilitatea.

STOT RE 1: H372 - Provoacă leziuni ale organelor în urma expunerii prelungite sau repetate

Recomandări privind instruirea:

Se recomandă instruire minimă pentru a preveni riscurile industriale pentru personalul care utilizează acest produs și pentru a facilita înțelegerea și interpretarea prezentei fișe cu date de securitate, precum și a etichetei de pe produs.

Surse bibliografice principale:

<http://echa.europa.eu>

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

Abrevieri și acronime:

ADR: Acord european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase

IMDG: Codul internațional pentru mărfuri periculoase transportate pe mare

IATA: Asociația Internațională a Transportului Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

COD: Cerere chimică de oxigen

BOD5: cerere biochimică de oxigen în 5 zile

BCF: factor de bioconcentrare

LD50: doză letală 50

LC50: concentrație letală 50

EC50: concentrație efectivă 50

Log-POW: coeficient de repartiție octanol-apă

Koc: coeficient de repartiție al carbonului organic