

	FERBI SRL	Revision nr. 3
	XTREME RAT PASTA	Dated 29/12/2022 Printed on 16/02/2023 Page n. 1/12 Replaced revision:2

Fișă cu Date de Securitate

În conformitate cu Anexa II din REACH - Regulamentul 2020/878

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

1.1. Elemente de identificare a produsului

Cod: FERPASTA BRODI 25 - XTREME
Denumirea produsului XTREME RAT PASTA
UFI : 2C00-Y07D-R00S-9T3F

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței și utilizări contraindicate

Utilizări relevante: Biocid - TP14 Rodenticid - Autorizație nr. RO/2022/0329/MRS/ IT/2018/00480/AUT

1.3. Detalii privind furnizorul fișii cu date de securitate

Nume FERBI SRL
Adresa completă Viale I Maggio - Contrada Ripoli
District și Țară 64023 Mosciano Sant'Angelo (Teramo)
Italia
Tel. +39 0858072099
Fax +39 0858072454

adresă de e-mail a persoanei competente res-ponsabilă cu Fișa cu Date de Securitate ferbi@ferbi.it

1.4. Număr de telefon de urgență

Pentru întrebări urgente consultați:
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică
Institutul Național de Sănătate Publică
Str. Dr.Leonte Anastasievici, nr. 1-3
Sector 5, 050463, București
Tel. +021.318.36.06
Orar: L-V 08:00-15:00

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul este clasificat ca periculos în conformitate cu prevederile (CE) 1272/2008 (CLP) (și amendamentele și completările ulterioare). Produsul necesită o fișă cu date de securitate care întrunește dispozițiile Regulamentului (UE) 2020/878.
Orice informație suplimentară privind riscurile de sănătate și/ sau mediu sunt prezentate în secțiunile 11 și 12 ale acestei fișe.

Clasificarea pericolelor și indicații:

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 2	H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
--	------	---

2.2. Elemente de etichetare

Eticheta de pericol în conformitate cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP) și modificările și completările ulterioare.

Pictograme de pericol:



Cuvânt de avertizare : ATENTIE

Fraze de pericol:

- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Fraze de precauție:

**FERBI SRL****XTREME RAT PASTA**

Revision nr. 3

Dated 29/12/2022

Printed on 16/02/2023

Page n. 2/12

Replaced revision:2

- P501 Aruncați conținutul / recipientul în conformitate cu legislația locală/ națională/ internațională în vigoare.
- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P308+P313 DACĂ SUNTEȚI EXPUS sau nu vă simțiți bine: cereți sfatul unui medic/ îngrijire medicală.
- P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

Conține: Brodifacoum

2.3. Alte pericolePe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procentaj $\geq$ de 0,1%.Produsul nu conține substanțe cu proprietăți perturbatoare endocrine în concentrații $\geq$ 0.1%.**SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele****3.2. Amestecuri**

Conține:

Identificarea	x = Conc. %	Clasificarea 1272/2008 (CLP)
HIDROXID DE CALCIU CAS 1305-62-0 CE 215-137-3 INDEX - REACH Reg. 01-2119475151-45	$0,35 \leq x < 0,4$	Lezarea ochilor. 1 H318, Irit. pielii 2 H315, STOT SE 3 H335
2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL CAS 52-51-7 CE 200-143-0 INDEX - Reg. REACH 01-2119980938-15	$0,05 \leq x < 0,1$	Tox. Acută 3 H301, Tox. Acut 3 H331, Tox. Acută 4 H312, Lezarea ochilor. 1 H318, Irit.pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Acut Acvatic 1 H400 M=10, Acvatic Cronic 2 H411 LD50 Oral: 193 mg/kg, STA Dermal: 1100 mg/kg, LC50 Inhalare ceață/pulberi: >0,588 mg/l/4h
Brodifacoum CAS 56073-10-0 CE 259-980-5 INDEX - Reg. REACH esente REACH, art.15	$0,002 \leq x < 0,003$	Repr. 1A H360D, Tox. Acut 1 H300, Tox.Acute 1 H310,Tox. Acute 1 H330, STOT RE 1 H372,Acute Acvatic 1 H400 M=10, Cronic Acvatic 1 H410 M=10 Repr. 1A H360D: $\geq 0,003\%$, STOT RE 1 H372: $\geq 0,02\%$, STOT RE 2 H373: $\geq 0,002\%$ LD50 Oral: >0,4 mg/kg, LD50 Dermal: >3,2 mg/kg, LC50 Inhalare ceață/pulberi: 0,00305 mg/l/4h

Formularea completă a frazelor de pericol (H) este prezentată în secțiunea 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

OCHI: Îndepărtați lentilele de contact, dacă există. Spălați imediat cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute, deschizând complet pleoapele. Dacă problemele există, solicitați sfatul medicului

PIELE: Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Clătiți imediat sub duș. Solicitați sfatul medicului/ îngrijire medicală. Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte a a îmbrăca-o din nou.

INHALARE: Scoateți persoana la aer. Dacă persoana încetează să respire, administrați respirația artificială. Solicitați imediat sfatul medicului/ îngrijire medicală.

INGESTIE: Solicitați imediat sfatul medicului/ îngrijire medicală. Nu provocați vărsături. Nu administrați. Nu administrați nimic care nu este autorizat în mod explicit de un medic.

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

Informații specifice cu privire la simptomele și efectele cauzate de produs nu sunt cunoscute.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt informații disponibile.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

ECHIPAMENT DE STINGERE ADECVAT

Echipamentul de stingere trebuie să fie de tip convențional: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată.

ECHIPAMENT DE STINGERE NEADECVAT

Nimic particular.

	FERBI SRL	Revision nr. 3
	XTREME RAT PASTA	Dated 29/12/2022 Printed on 16/02/2023 Page n. 3/12 Replaced revision:2

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec
RISCURI CAUZATE DE EXPUNEREA ÎN CAZUL INCENDIILOR
Nu inhalați gazele produse.

5.3. Recomandări pentru pompieri

INFORMAȚII GENERALE

Utilizați jeturi de apă pentru a răcori recipientele, pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea unor substanțe periculoase pentru sănătate. Utilizați întotdeauna echipament complet de protecție împotriva incendiilor. Colectați apa utilizată la stingerea incendiului pentru a preveni scurgerea în sistemul de canalizare. Eliminați apa contaminată utilizată la stingerea incendiului și resturile rămase în urma incendiului în conformitate cu normele aplicabile.

ECHIPAMENTE SPECIALE DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERI

Îmbrăcăminte normală de luptă împotriva incendiilor (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și cizme (specificația HO A29 și A30) în combinație cu aparatul de protecție respiratorie autonom cu circuit deschis, cu aer comprimat, cu mască completă (BS EN 137).

SECȚIUNEA 6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Blocați scurgerea dacă nu există niciun pericol.

Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipament de protecție personală menționat la Secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, ochilor și a îmbrăcămintei personale. Aceste indicații se aplică atât pentru personalul prezent, cât și pentru cel implicat în măsurile de urgență.

6.2. Măsuri de precauție privind mediul înconjurător

Produsul nu trebuie să pătrundă în sistemul de canalizare sau să intre în contact cu apa de suprafață sau cu apa subterană.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Colectați produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului care trebuie utilizat, verificând secțiunea 10. Absorbiți restul cu un material absorbant inert. Asigurați-vă că locul de scurgere este bine aerisit. materialul contaminat trebuie aruncat în conformitate cu prevederile punctului 13.

6.4. Trimiteri la alte secțiuni

Alte informații cu privire la protecția personală și la eliminarea produsului sunt disponibile la secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții privind manipularea în siguranță

Înainte de a manipula produsul, consultați toate celelalte secțiuni a acestei fișe cu date de securitate. Evitați scurgerea produsului în mediul înconjurător. Nu mâncați, beți sau fumați în timpul utilizării. Îndepărtați hainele contaminate și echipamentul individual de protecție înainte de a intra în locurile în care oamenii mănâncă.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de securitate, inclusiv orice incompatibilități

Depozitați recipientele sigilate, la loc bine ventilat, departe de razele directe ale soarelui. Păstrați recipientele departe de orice materiale incompatibile, vezi secțiunea 10 pentru detalii.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt informații disponibile.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/Protecție personală

8.1. Parametrii de control

Reglementare/ Referințe:

UE	OEL UE	Directivă (UE) 2019/1831; Directivă (UE) 2019/130; Directivă (UE) 2019/983; Directivă (UE) 2017/2398; Directivă (UE) 2017/164; Directivă 2009/161/UE; Directivă 2006/15/CE; Directivă 2004/37/CE; Directivă 2000/39/CE; Directivă 98/24/CE; Directivă 91/322/ECE.
----	--------	---

HIDROXID DE CALCIU

	FERBI SRL		Revision nr. 3
	XTREME RAT PASTA		Dated 29/12/2022 Printed on 16/02/2023 Page n. 4/12 Replaced revision:2

Valoarea pragului limită								
Tip	Țară	TWA/8h		STEL/15min		Remărci / Observații		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
OEL	UE	1		4		RESP		
Concentrație estimată fără efect - PNCE								
Valoare normală în apă proaspătă				0,49		mg/l		
Valoare normală în apă marină				0,32		mg/l		
Valoare normală pentru apă, eliberare intermitentă				0,49		mg/l		
Valoare normală a microorganismelor STP				3		mg/l		
Valoare normală pentru compartimentul terestru				1080		mg/kg		
Sănătate - Nivel fără efect derivat- DNEL / DMEL								
		EFECTE asupra consumatorilor				EFECTE asupra lucrătorilor		
Calea de expunere	local acut	sistemic acut	local cronic	sistemic cronic	local acut	sistemic acut	local cronic	sistemic cronic
Inhalare	4 mg/m3		1 mg/m3		4 mg/m3		1 mg/m3	

2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL								
Concentrație estimată fără efect - PNCE								
Valoare normală în apă proaspătă				0,01	mg/l			
Valoare normală în apă marină				0,001	mg/l			
Valoare normală a microorganismelor STP				0,43	mg/l			
Sănătate - Nivel fără efect derivat- DNEL / DMEL								
	EFECTE asupra consumatorilor				EFECTE asupra lucrătorilor			
Calea de expunere	Acut local	Acut sistemic	Cronic local	Cronic sistemic	Acute local	Acut sistemic	Cronic local	Cronic sistemic
Oral				0,18 mg/kg gc/z				
Inhalare				0,6 mg/m3				3,5 mg/m3
Piele				0,7 mg/kg gc/z				2 mg/kg gc/d

Legendă:

(C) = ACUMULATOR ; INHAL = Inhalabil Fraction ; RESP = Frație respirabilă ; THORA = Frație toracică

VND = pericol identificat, dar nu este disponibil DNEL/PNCE; NEA = nu se așteaptă o expunere; NPI = nu a fost identificat vreun pericol.

8.2. Controalele expunerii

Prin folosirea unui echipament tehnic adecvat trebuie să acordăm prioritate echipamentului individual de protecție, să ne asigurăm că locul de muncă este bine aerisit prin aspirația locală eficientă.

Adresați-vă furnizorului de substanțe chimice pentru recomandări.

Echipamentele individuale de protecție trebuie să fie marcate CE, arătând că respectă standardele aplicabile.

Nivelele de expunere trebuie să fie cât mai scăzute pentru a evita acumularea semnificativă în organism. Gestionati echipamentul individual de protecție ca o garanție pentru o protecție maximă (de ex. reducerea timpilor de înlocuire).

PROTECȚIA MÂINILOR

Protejați mâinile cu mănuși de lucru de categoria III (vezi standardul EN374).

La alegerea materialului pentru mănuși de lucru trebuie luată în considerare următoarele: compatibilitate, timp de uzură și permeabilitate.

Rezistența mănușilor de muncă la agenții chimici trebuie verificată înainte de utilizare, deoarece poate fi imprevizibilă. Timpul de uzură depinde de durata

	FERBI SRL	Revision nr. 3
	XTREME RAT PASTA	Dated 29/12/2022 Printed on 16/02/2023 Page n. 5/12 Replaced revision:2

și tipul de utilizare.

PROTECȚIA PIELII

Purtați salopete profesionale cu mâneci lungi de categoria II și încălțăminte de protecție (vezi Regulamentul 2016/425 și standardul EN ISO 20344). Spălați corpul cu săpun și apă după îndepărtarea îmbrăcăminte de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR

Purtați ochelari de protecție (vezi standardul EN 166).

PROTECȚIE RESPIRATORIE

Dacă pragul valoric (de ex.TLV-TWA) este depășit pentru substanță sau pentru una din substanțele prezente în produs, utilizați o mască cu un filtru de tip A a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie să fie aleasă în funcție de limita concentrației de utilizare (vezi standardul EN 14387). În prezența gazului sau a vaporilor de diferite tipuri și/sau gaze sau vapori ce conțin particule (aerosoli, pulverizări, fum, aburi, etc.) sunt necesare filtre combinate. Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie să fie utilizate dacă măsurile tehnice sunt aprobate. Protecția oferită de măști este în orice caz limitată. Dacă substanța considerată este inodoră sau pragul ei olfactiv este mai mare decât TLV-TWA corespunzător și, în caz de urgență, purtați un aparat de respirat cu aer comprimat cu circuit deschis (în conformitate cu standardul EN 137) sau un aparat de respirat extern cu admisie de aer (în conformitate cu standardul EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție respiratorie, consultați standardul EN 529.

CONTROLUL EXPUNEII ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

E emisiile generate de procesele de fabricație, inclusiv cele generate de echipamentele de ventilație ar trebui verificate pentru a asigura conformitatea cu standardele de mediu.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice

Proprietăți	Valoare	Informații
Aspect	solid, pastă	
Culoare	albastru	
Miros	fructat	
Punct de topire/ punct de îngheț	Nu este disponibil	Motivul datelor lipsă: Amestecul eterogen: componentele se topesc separat.
Punct inițial de fierbere	Nu este disponibil	Reason for missing data:Heterogeneous mixture - components boil separately.
Inflamabilitate	Nu este disponibil	Motivul datelor lipsă: Amestecul eterogen - componentele fierb separat.
Limită inferioară de explozie	Nu este disponibil	Motivul lipsei datelor: Nu se aplică solidelor
Limită superioară de explozie	Nu este disponibil	Motivul lipsei datelor: Nu se aplică solidelor
Punct de aprindere	> 60 °C	
Temperatură de auto-aprindere	> 130 °C	Substanță:ACID ASORBIC
Temperatură de descompunere	90 °C	Substanță:2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL
pH	7	
Vâscozitate cinematică	Nu este disponibil	Motivul lipsei datelor: Nu se aplică solidelor
Solubilitate	parțial solubil în apă	
Coeficient de partiție: n-octanol/water	Nu este disponibil	Motivul lipsei datelor: Nu se aplică amestecurilor
Presiunea vaporilor	1,3332	
Densitate și/sau densitate relativă	1,12	
Densitatea relativă a vaporilor	Nu este disponibil	Motivul lipsei datelor: Nu se aplică solidelor
Caracteristicile particulelor	Nu se aplică	

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele pericolelor fizice

	FERBI SRL	Revision nr. 3
	XTREME RAT PASTA	Dated 29/12/2022 Printed on 16/02/2023 Page n. 6/12 Replaced revision:2

Informații: Nusunt disponibile

9.2.2. Alte caracteristici privind siguranța

Informații: Nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există riscuri speciale de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu sunt prevăzute reacții periculoase în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în particular. Totuși trebuie respectate măsurile de precauție pentru produsele chimice.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații disponibile

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În absența datelor experimentale pentru produsul în sine, pericolele pentru sănătate sunt evaluate în funcție de proprietățile substanțelor pe care le conține, folosind criteriile specificate în regulamentul de clasificare aplicabil.

Prin urmare, este necesar să se ia în considerare concentrația substanțelor periculoase individuale indicate în SECȚIUNEA 3, pentru a evalua efectele toxicologice ale expunerii la produs.

11.1. Informații privind clasificările de pericolozitate așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Metabolism, toxicocinetice, mecanismul de acțiune și alte informații

Nu sunt informații disponibile.

Informații pe căile probabile de expunere

Nu sunt informații disponibile.

Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice din expunerea pe termen scurt și lung

Nu sunt informații disponibile.

Efecte interactive

Nu sunt informații disponibile.

TOXICITATE ACUTĂ

ATE (Inhalare) amestecului:	Neclasificat (fără componentă semnificativă)
ATE (Oral) amestecului:	Neclasificat (fără componentă semnificativă)
ATE (Dermal) amestecului:	Neclasificat (fără componentă semnificativă)

HIDROXID DE CALCIU

LD50 (Orală):	> 2000 mg/kg Șobolan
LD50 (Dermică):	> 2500 mg/kg Iepure

2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL

LD50 (Orală):	193 mg/kg Șobolan
---------------	-------------------

**FERBI SRL****XTREME RAT PASTA**

Revision nr. 3

Dated 29/12/2022

Printed on 16/02/2023

Page n. 7/12

Replaced revision:2

LD50 (Dermică):	> 2000 mg/kg Șobolan
STA (Dermică):	1100 mg/kg estimată din tabel 3.1.2 a Anexei I CLP (cifra utilizată pentru calcularea estimării toxicității acute a amestecului)
LC50 (Ceață/pulbere pentru inhalare):	> 0,588 mg/l/4h Șobolan
Brodifacoum	
LD50 (Orală):	> 0,4 mg/kg Topo
LD50 (Dermică):	> 3,2 mg/kg Șobolan
LC50 (Ceață/pulbere pentru inhalare):	0,00305 mg/l/4h

COROZIUNEA / IRITAREA PIELII

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

LEZIUNEA OCULARĂ GRAVĂ / IRITAȚIE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

SENSIBILIZARE RESPIRATORIE SAU A PIELII

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINALE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

CARCINOGENICITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

TOXICITATE REPRODUCTIVĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

STOT - EXPUNERE SINGULARĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

STOT - EXPUNERE REPETATĂ

Poate provoca leziuni ale organelor

PERICOL DE ASPIRAȚIE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

11.2. Informații despre alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene ale perturbatorilor endocrini potențiali sau suspectați, cu efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizați acest produs conform bunelor practici de lucru. Evitați aruncarea gunoiului. Informați autoritățile competente în cazul în care produsul ajunge la căi navigabile sau contaminează solul sau vegetația.

12.1. Toxicitate

Brodifacoum

LC50 - pentru pește	0,042 mg/l/96h Trota iridea
CE50 - pentru crustacee	0,25 mg/l/48h Daphnia magna

2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL

LC50 - pentru pește	11 mg/l/96h
CE50 - pentru crustacee	1,4 mg/l/48h Daphnia magna

	FERBI SRL	Revision nr. 3
	XTREME RAT PASTA	Dated 29/12/2022 Printed on 16/02/2023 Page n. 8/12 Replaced revision:2

CE50 - pentru alge/ plante acvatice /

0,02 mg/l/72h

HIDROXID DE CALCIU

LC50 - pentru pește

457 mg/l/96h *Gasterostus aculeatus*

CE50 - pentru alge/ plante acvatice

184,57 mg/l/72h *Psuedokirchneriella subcapitata*

12.2. Persistență și degradabilitate

Brodifacoum

NU este degradabil rapid

2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL

Solubilitate în apă

286000 mg/l 20°C

NU este degradabil rapid

HIDROXID DE CALCIU

Solubilitate în apă

1184 mg/l

12.3. Potențial bioacumulativ

Brodifacoum

Coeficient de partiție: n-octanol/apă

6,12

2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL

Coeficient de partiție: n-octanol/apă

0,22 25°C a pH 7

BCF

< 100

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt informații disponibile

12.5. Resultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține niciun PBT sau vPvB în procente $\geq$ de 0,1%.

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene ale perturbatorilor endocrini potențiali sau suspectați cu efecte asupra mediului în curs de evaluare.

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt informații disponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reutilizați, atunci când este posibil. Reziduurile de produse curate trebuie considerate deșeuri speciale nepericuloase.

Eliminarea trebuie efectuată printr-o firmă autorizată de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

AMBALAJ CONTAMINAT

Ambalajele contaminate trebuie să fie eliminate sau eliminate în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

Produsul nu este periculos în conformitate cu prevederile actuale ale Codului de transport internațional de mărfuri periculoase pe drum (ADR) și pe calea ferată (RID), ale Codului internațional de mărfuri periculoase maritime (IMDG) și ale Asociației Internaționale de Transport Aerian (IATA).

14.1. Număr UN sau număr ID

	FERBI SRL	Revision nr. 3
	XTREME RAT PASTA	Dated 29/12/2022 Printed on 16/02/2023 Page n. 9/12 Replaced revision:2

Nu se aplică

14.2. Denumirea UN corectă de expediere

Nu se aplică

14.3. Clasa(clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică

14.4. Grupa de ambalare

Nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediu

Nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele IMO

Informațiile nu sunt relevante.

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. regulamente/ legislație în domeniul siguranței, sănătății și mediului înconjurător, specific pentru substanță sau amestec

Categoria Seveso - Directivă 2012/18/CE: Niciuna

Restricții privind produsul sau substanțele conținute în conformitate cu Anexa XVII a Regulamentului EC 1907/2006

Produs

Punct 3

Substanțele conținute

Punct 75

Regulament (EC) Nr. 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea producătorilor de explozivi

Nu se aplică

Substanțele din Lista candidaților (Art. 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține niciun SVHC în procent $\geq$ de 0,1%.

Substanțe supuse autorizației (Anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe care fac obiectul rapoartelor privind exporturile în conformitate cu Regulamentul (EC) 649/2012:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm:

Niciuna

Controalele din domeniul sănătății

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie supuși controalelor de sănătate, cu condiția ca datele disponibile privind evaluarea riscurilor să demonstreze că riscurile legate de sănătatea și siguranța lucrătorilor sunt modeste și că Directiva 98/24/ EC este respectată.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice pentru amestec și pentru substanțele pe care le conține indicate la secțiunea 3.

	FERBI SRL	Revision nr. 3
	XTREME RAT PASTA	Dated 29/12/2022 Printed on 16/02/2023 Page n. 10/12 Replaced revision:2

SECȚIUNEA 16. Alte information

Textul indicațiilor periculoase (H) menționate în secțiunea 2-3 a acestei fișe:

Repr. 1A	Toxicitate reproductivă, categoria 1A
Acute Tox. 1	Toxicitate acută, categoria 1
Acute Tox. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă - expunere repetată, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă - expunere repetată, categoria 2
Lez.oculare. 1	Afectarea gravă a ochilor, categoria 1
Iritația pielii. 2	Iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă - expunere singulară, categoria 3
Acut Acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Cronic Acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
Cronic Acvatic 2	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2
H360D	Poate dăuna fătului nenăscut.
H300	Fatal dacă este înghițit.
H310	Fatal în contact cu pielea.
H330	Fatal dacă este inhalat.
H301	Toxic dacă este înghițit.
H331	Toxic dacă este inhalat.
H312	Dăunător în contact cu pielea.
H372	Cauzează deteriorarea organelor prin expunere repetată.
H373	Poate cauza deteriorarea organelor prin expunere prelungită sau repetată.
H318	Cauzează leziuni oculare severe.
H315	Cauzează iritația pielii.
H335	Poate cauza iritație respiratorie.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE: Estimarea Toxicității Acute
- NUMĂR CAS: Numărul serviciului de rezumate chimice
- CE50: Concentrație eficientă (necesară pentru a induce un effCet de 50%)
- NUMĂR CE: Identificator în ESIS (arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul CE 1272/2008
- DNEL: Derived No EffCet Level
- EmS: Program de urgență
- GHS: Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
- IATA DGR: Reglementarea Mărfurilor Periculoase a Asociației Internaționale de Transport Aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare 50%
- IMDG: Codul Maritim Internațional pentru mărfuri periculoase
- IMO: Organizația Maritimă Internațională



FERBI SRL

XTREME RAT PASTA

Revision nr. 3

Dated 29/12/2022

Printed on 16/02/2023

Page n. 11/12

Replaced revision:2

- NUMĂR INDEX: Identificator din anexa VI la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- DL50: doza letală 50%
- OEL: Nivel de expunere ocupațional
- PBT: Persistent bioacumulativ și toxic conform Regulamentului REACH
- PCE: Predicted Environment Concentration
- PEL: Nivel de expunere estimat
- PNCE: Concentrație estimată fără efect CET
- REACH: Regulamentul CE 1907/2006
- RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie depășită în orice moment de expunere profesională.
- TWA: limită medie de expunere ponderată în timp
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- VOC: Compuși organici volatili
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulabil conform Regulamentului REACH

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP) al Parlamentului UE
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Anexa II la Regulamentul REACH)
4. Regulamentul (UE) 790/2009 (I Atp. CLP) al Parlamentului European
5. Regulamentul (UE) 286/2011 (II Atp. CLP) al Parlamentului European
6. Regulamentul (UE) 618/2012 (III Atp. CLP) al Parlamentului UE
7. Regulamentul (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP) al Parlamentului UE
8. Regulamentul (UE) 944/2013 (V Atp. CLP) al Parlamentului European
9. Regulamentul (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP) al Parlamentului European
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 (VII Atp. CLP) al Parlamentului European
11. Regulamentul (UE) 2016/918 (VIII Atp. CLP) al Parlamentului UE
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulamentul (UE) 2019/1148
18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- Indexul Merck. - Ediția a 10-a
- Manipularea siguranței chimice
- INRS - Fiche Toxicologica (fisa toxicologica)
- Patty - Igienă industrială și toxicologie
- N.I. Sax - Proprietăți periculoase ale materialelor industriale-7, Ediția 1989
- site-ul IFA GESTIS
- site-ul CEHA
- Baza de date cu modele SDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Notă pentru utilizatori:

Informațiile conținute în prezenta fișă se bazează pe propriile noastre cunoștințe la data ultimei versiuni. Utilizatorii trebuie să verifice adecvarea și minuțiozitatea informațiilor furnizate în funcție de fiecare utilizare specifică a produsului.

Acest document nu trebuie privit ca o garanție pentru nicio proprietate specifică a produsului.

Utilizarea acestui produs nu este supusă controlului nostru dirCEt; prin urmare, utilizatorii trebuie, sub propria responsabilitate, să respecte legile și reglementările actuale în materie de sănătate și siguranță. Producătorul este scutit de orice răspundere care decurge din utilizări necorespunzătoare.

Oferiți personalului desemnat o pregătire adecvată cu privire la modul de utilizare a produselor chimice.

METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produselor derivă din criteriile stabilite prin Regulamentul CLP, Anexa I, Partea 2. Datele pentru evaluarea proprietăților chimico-fizice sunt raportate în SECȚIUNEA 9.

Pericole pentru sănătate: Clasificarea produselor se bazează pe metodele de calcul conform Anexei I a CLP, Partea 3, cu excepția cazului în care se stabilește altfel în SCE 11.

Pericole pentru mediu: Clasificarea produselor se bazează pe metodele de calcul conform Anexei I a CLP, Partea 4, cu excepția cazului în care se stabilește altfel în SCE 12.

	FERBI SRL	Revision nr. 3 Dated 29/12/2022
	XTREME RAT PASTA	Printed on 16/02/2023 Page n. 12/12 Replaced revision:2

Modificări la revizuirea anterioară:
Au fost modificate următoarele secțiuni:
03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 16.