

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială

Brodifacoum pastă proaspătă



<https://my.chemius.net/p/u7QW83/en/pd/ro>

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare

Rodenticid pentru exterminarea șoarecilor și șobolanilor

Tipul de produs biocid: PT14

Utilizări nerecomandate

A se folosi numai pentru scopurile menționate în această fișă cu date de securitate respectiv pe eticheta produsului. Este interzisă folosirea produsului în orice alte scopuri. A nu folosi rodenticidul în mod nesecurizat, în locurile în care circulă sau petrec timpul alte animale sau oameni.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

UNICHEM D.O.O.
Sinja Gorica 2
1360 Vrhnika, Slovenia
+386 1 755 81 50
unichem@unichem.si

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Birou RSI și Informare Toxicologica

+40 21 599 2300

Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7)

Furnizor

+386 1 755 81 50

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008

STOT RE 2; H373 Poate provoca leziuni ale organelor (sânge) în caz de expunere prelungită sau repetată.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



Cuvânt de avertizare: ATENȚIE

Fraze de pericol:

Denumirea comercială: **Brodifacoum pastă proaspătă**Data fabricației: **27.03.2023**, Data modificării: **15.04.2026**, Emitere: **2.1**

H373 Poate provoca leziuni ale organelor (sânge) în caz de expunere prelungită sau repetată.

Informații suplimentare privind pericolul (UE):

Nu se aplică.

Fraze de precauție:

P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale.

Conține:

brodifacoum (ISO)

Atenționări speciale

—

2.3 Alte pericole**PBT/vPvB**

Nu există date

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu posibilitatea de a cauza afecțiuni endocrine.

Informații suplimentare

Nu există date

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**3.1 Substanțe**

Pentru amestecuri consultați 3.2.

3.2 Amestecuri

Denumirea chimică	CAS EC Index REACH	%	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008	Limite de conc. specifice	Observații pentru ingrediente
brodifacoum (ISO)	56073-10-0 259-980-5 607-172-00-1	0,0029	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 1; H330 Repr. 1A; H360D STOT RE 1; H372 (sânge) Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 10	Repr. 1A; H360D; C ≥ 0.003% STOT RE 1; H372; C ≥ 0.02% STOT RE 2; H373; 0.002% ≤ C < 0.02%	/
benzoat de denatoniu	3734-33-6 223-095-2 -	0,001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	/	/

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații/măsuri generale**

Persoana în cauză trebuie scoasă din zona contaminată la aer curat sau într-o zonă bine ventilată, asigurându-i funcțiile vitale și protejându-l de căldură sau frig. Nu dați victimei inconștiente nimic să mănânce sau să bea. Întindeți victima în poziție de repaus și asigurați-vă că are căile respiratorii funcționale.

La inhalare (excesivă)

Scoateți victima la aer curat – părăsiți zona contaminată. În cazul reapariției simptomelor persistente, solicitați ajutorul medicului.

În contactul cu pielea

Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați imediat cu multă apă și săpun părțile corpului care au venit în contact cu produsul. În cazul în care simptomele nu dispar, adresați-vă medicului.

În contact cu ochii

Clătiți imediat cu apă abundentă, ochii deschiși și interiorul pleoapelor (la intervale de 15 minute). La 5 minute după clătire îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul, și continuați clătirea. În cazul reapariției simptomelor persistente, solicitați ajutorul medicului.

În caz de ingestie

Nu vă provocați vărsături! Clătiți bine gura cu apă. În caz de dubiu sau reapariție a simptomelor este necesară solicitarea ajutorului medicului. Arătați-i medicului fișa de siguranță sau eticheta.

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

La inhalare (excesivă)

Inhalarea de praf poate provoca iritații ale tractului respirator. Tuse, strănut, secreție nazală, respirație greoaie.

În contactul cu pielea

Praf pot provoca iritații ale pielii, în pliurile pielii sau sub îmbrăcămintea strâmtă. În contact cu pielea poate produce iritație (înroșire, prurit).

În contact cu ochii

Praf (mecanic) irită ochii. În contactul cu ochii poate provoca iritații.

În caz de ingestie

Produsul conține un anticoagulant care poate produce hemoragie. Simptomele pot apărea la câteva zile de la expunere. Afecțiunile de coagulare și tendința de sângerare sporită apar în caz de otrăvire. În caz de otrăvire gravă, sângerarea internă puternică poate produce colapsul circulator și astfel decesul.

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

În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (arătați eticheta acolo unde este posibil). SFAT PENTRU DOCTORI: Brodifacoum este un anti-coagulant indirect Fitomenadiona, vitamina K1, este un antidot. Determinați timpul de protrombină nu mai devreme de 18 ore după consum. Dacă este crescut, administrați vitamina K1 până când timpul de protrombină se normalizează. Continuați determinarea timpului de protrombină mai multe săptămâni după retragerea antidotului și reluați tratamentul dacă apare o creștere în acest timp.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace corespunzătoare de stingere a incendiilor

Dioxid de carbon CO₂, pulbere de stingere, jet de apă pulverizat, spumă rezistentă la alcool.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet direct de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase

În timpul încălzirii se pot forma vapori/gaze nocive pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Acțiuni de protecție

Nu inhalați fum/gaze produse în timpul incendiului sau la încălzire. Răciți cu apă recipientele care nu ard și după posibilități îndepărtați-le din zona incendiului.

Echipament de siguranță

Echipament complet de protecție (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) (EN 469) cu aparat de respirație autonom (EN 137).

Date suplimentare

Apa contaminată de la stingerea incendiului trebuie colectată și deversată conform normativelor; este interzisă deversarea acesteia în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipament individual de protecție

Purtați echipament personal de protecție (capitolul 8). Respectați măsurile stabilite la punctele 7 și 8 ale Fișei tehnice de siguranță.

Motive de prevenire a accidentelor

Asigurați ventilarea adecvată.

Proceduri în caz de accident

Preveniți accesul persoanelor neprotejate. Nu inspirați vapori/particule lichide pulverizate. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

Pentru personalul de intervenții

Folosi echipament de protecție.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Prin îndiguire adecvată preveniți scurgerile în apă/canale/canalizare sau în solul drenat. În cazul unei deversări mai mari în apă sau în solul drenat, sunați centrul de informare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru restricționare

Nu există date

Pentru curățare

Colectați preparatul în recipiente a fi preluați de către colectorii autorizați de deșeuri.

Alte informații

Nu există date

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Consultați de asemenea secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Măsuri pentru prevenirea incendiilor

Denumirea comercială: **Brodifacoum pastă proaspătă**Data fabricației: **27.03.2023**, Data modificării: **15.04.2026**, Emitere: **2.1**

Asigurați o bună aerisire a încăperii.

Măsuri de prevenire a formării aerosolilor și prafului

Evitați formarea de praf.

Măsuri de protecție pentru mediul înconjurător.

Nu există date

Alte măsuri

Nu există date

Instrucțiuni cu privire la igiena de bază la locul de muncă

Respectați instrucțiunile de pe etichetă și regulile privind siguranța și sănătatea la muncă. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Aveți grijă de igiena personală (spălarea mâinilor înainte de pauze și după lucru). Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. A nu se respira praful.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Depozitare**

Depozitați într-un recipient etanș într-un loc uscat. Depozitați la temperatura camerei. A se păstra într-un loc bine aerisit. A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A nu se lăsa la îndemâna animalelor. Protejați împotriva flăcărilor deschise, a căldurii și a luminii directe a soarelui. Păstrați în loc încuiat. Momeala trebuie păstrată la o temperatură cuprinsă între 5°C și 20°C. La temperaturi mai mari, este posibil să se scurgă uleiul din momeală.

Material pentru ambalare

Nu există date

Cerințe pentru spațiu și containere

Nu există date

Temperatură de depozitare

Nu există date

Instrucțiuni pentru amenajarea depozitelor

Nu există date

Alte date cu privire la condițiile de depozitare

Nu există date

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**Recomandări**

Produsul a fost conceput pentru utilizarea ca un rodenticid (produs biocid). Înainte de utilizare vă rugăm să citiți instrucțiunile.

Soluții speciale pentru industrie

Nu există date

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**8.1 Parametri de control****Valorile limită obligatorii pentru expunerea profesională**

Nu există date

Informații cu privire la procedurile de monitorizare

SR EN 482:2021 Expunere la locul de muncă. Proceduri pentru determinarea concentrației agenților chimici. Cerințe de bază referitoare la performanță. SR EN 689+AC:2019 Expunere la locul de muncă. Măsurarea expunerii prin inhalarea de agenți chimici. Strategie pentru verificarea conformității cu valori limită de expunere profesională.

DNEL/DMEL valori**Pentru produs**

Nu există date

Denumirea comercială: **Brodifacoum pastă proaspătă**Data fabricației: **27.03.2023**, Data modificării: **15.04.2026**, Emitere: **2.1****Pentru ingrediente**

Nu există date

PNEC valori**Pentru produs**

Nu există date

Pentru ingrediente

Nu există date

8.2 Controale ale expunerii**Control tehnic adecvat****Măsuri preventive de securitate**

Aveți grijă de igiena personală – spălarea mâinilor înainte de pauze și după lucru. Evitați contactul cu ochii și pielea. A nu se respira praful. A se manevra respectând normele de igienă industrială și de securitate.

Măsuri structurale de prevenire a expunerii

Nu există date

Măsuri organizatorice de prevenire a expunerii

Nu există date

Măsuri tehnice de prevenire a expunerii

Asigurați o ventilație bună și evacuarea locală din locurile cu o concentrație crescută. Păstrați departe de alimente, băuturi și furaje.

Echipament individual de protecție**protecția ochilor**

Ochelari de protecție cu scuturi laterale de protecție (EN 166).

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție (EN 374).

Materiale corespunzătoare

material	grosime	timpul de penetrare	Remarcă
PVC	/	/	/
butil	/	/	/

protecția pielii

Haine de protecție din bumbac (EN ISO 13688) și încălțăminte care acoperă în întregime piciorul (EN ISO 20345).

protecția căilor respiratorii

Nu este obligatoriu în caz de utilizare normală și ventilație adecvată. În cazul în care se formează praf, utilizați o semi-mască (EN 140: 1999) cu un filtru de praf "P" (EN 143:2001) sau o semi-mască cu filtru pentru protecție la praf (EN 149:2001 A1:2009).

Pericole termice

Nu există date

Controlul asupra expunerii mediului**Măsuri de prevenire a expunerii cu privire la substanță/amestec**

Nu există date

Măsuri structurale de prevenire a expunerii

Nu există date

Măsuri organizatorice de prevenire a expunerii

Nu există date

Măsuri tehnice de prevenire a expunerii

Nu există date

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Date importante pentru sănătatea oamenilor, siguranță și mediul

Stare fizică.	dur
Forma	Nu există date
Vopsea	albastru sau roșu
Miros	moderat tipic
Prag de miros	Nu există date
Punct de topire/zona de topire	Nu există date
Temperatura de fierbere	Nu există date
Punct de aprindere	Nu există date
Limite de explozie	Nu există date
Punct de aprindere	nu foarte inflamabil (metoda CEE A.10)
Autoinflamabilitate	Nu există date
Temperatura de descompunere	Nu există date
valoare pH	Nu există date
Vâscozitate	Nu există date
Solubilitate (apă)	insolubil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu există date
Presiune a vaporilor	Nu există date
Densitate / greutate	Nu există date
Densitatea relativă a aburilor/vaporilor	Nu există date
Caracteristicile particulei	Nu există date

9.2 Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivitate	Produsul nu este exploziv. Produsul nu este autoinflamabil.
Solide oxidante	Niciun proprietăți oxidante.

Alte caracteristici de siguranță

Nu există date

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Denumirea comercială: **Brodifacoum pastă proaspătă**Data fabricației: **27.03.2023**, Data modificării: **15.04.2026**, Emitere: **2.1**

Nu există date

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare prin respectarea instrucțiunilor de lucru/manipulare/depozitare (vezi punctul 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există date

10.4 Condiții de evitat

Nu expuneți la temperaturi ridicate.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidanți tari.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de utilizare nu se așteaptă descompunerea produselor periculoase. În timpul arderii/exploziei se degajează gaze care reprezintă un pericol la adresa sănătății.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****(a) Toxicitate acută****Pentru produs**

Tipul de expunere	tip	Specie	Timp	Valoare	Metoda	Remarcă
oral	LD ₅₀	șobolan	/	> 2000 mg/kg bw	OECD 420 OECD 420	/
dermic	LD ₅₀	șobolan	/	> 2000 mg/kg bw	OECD 402 OECD 402	/

Pentru ingrediente

Denumirea chimică	Tipul de expunere	tip	Specie	Timp	Valoare	Metoda	Remarcă
brodifacoum (ISO)	oral	LD ₅₀	șobolan	/	0.4 mg/kg bw	/	/
brodifacoum (ISO)	dermic	LD ₅₀	șobolan	/	3.16 mg/kg bw	/	/
benzoat de denatoniu	oral	LD ₅₀	șobolan	/	584 mg/kg	/	/
benzoat de denatoniu	dermic	LD ₅₀	iepure	/	> 2000 mg/kg	/	/

(b) Corodarea/iritarea pielii**Pentru produs**

Specie	Timp	rezultat	Metoda	Remarcă
iepure	4 h	Nu e iritant.	OECD 404	/

(c) Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pentru produs

Specie	Timp	rezultat	Metoda	Remarcă
iepure	/	Un pic iritant.	OECD 405	/

(d) Hipersensibilitate

Nu există date

Informații suplimentare

Produsul nu se încadrează în categoria produselor cu caracter de sensibilizant chimic.

(e) Mutagenitate

Nu există date

(f) Carcinogenicitate

Nu există date

(g) Toxicitate reproductivă

Nu există date

(h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu există date

(i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu există date

Informații suplimentare

Poate provoca leziuni ale organelor (sângelui) prin expunere prelungită sau repetată.

(j) Pericol prin aspirare

Nu există date

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Nu există date

Efecte interactive

Nu există date

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu posibilitatea de a cauza afecțiuni endocrine.

Alte informații

Nu există date

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1 Toxicitatea****Toxicitate acută****Pentru ingrediente**

Denumirea chimică	tip	Valoare	Timp de expunere	Specie	Organism	Metoda	Remarcă
brodifacoum (ISO)	EC ₅₀	0.04 mg/L	72 h	alge	/	/	/

Denumirea comercială: **Brodifacoum pastă proaspătă**Data fabricației: **27.03.2023**, Data modificării: **15.04.2026**, Emitere: **2.1**

Denumirea chimică	tip	Valoare	Timp de expunere	Specie	Organism	Metoda	Remarcă
brodifacum (ISO)	EC ₅₀	0.25 mg/L	48 h	pești cartilaginoși	<i>Daphnia magna</i>	/	/
brodifacum (ISO)	LC ₅₀	0.042 mg/L	96 h	pește	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
benzoat de denatoniu	LC ₅₀	> 1000 mg/L	96 h	pește	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
benzoat de denatoniu	LC ₅₀	> 1000 mg/L	96 h	pește	<i>Salmo gairdneri</i>	/	/
benzoat de denatoniu	EC ₅₀	13 mg/L	48 h	pești cartilaginoși	<i>Daphnia magna</i>	/	/

Toxicitate cronică

Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea**Degradarea abiotică**

Nu există date

Biodegradare

Nu există date

12.3 Potențial de bioacumulare**Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)****Pentru ingrediente**

Denumirea chimică	Valoare	Temperatură °C	valoare pH	Concentrație	Metoda
brodifacum (ISO)	4.9	20	7	/	/
benzoat de denatoniu	1.78	/	/	/	/

Factor de bioconcentrare

Nu există date

12.4 Mobilitate în sol**Distribuția estimată sau cunoscută în compartimentele de mediu**

Nu există date

Tensiunea de suprafață

Nu există date

Adsorbția / desorbția**Pentru ingrediente**

Denumirea chimică	tip	Criterii	Valoare	Rezultat	Metoda	Remarcă
benzoat de denatoniu	Sol	Constanta lui Henry (H)	- 1.63E-21 atm m ³ /mol	/	/	25 °C

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluarea nu este făcută.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu posibilitatea de a cauza afecțiuni endocrine.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

12.8 Informații suplimentare

Pentru produs

Nu sunt disponibile date ecotoxicologice pentru amestec. Evitați dispersarea în mediu.

Pentru ingrediente

brodifacoum (ISO)

Non-biodegradabil. Potențial ridicat pentru bioacumulare.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea produsului/ambalajului

Eliminarea resturilor de produs

Permiteți unui colector autorizat /procesator de deșeuri periculoase. Orice dezafectare în mediul înconjurător sau în apă este interzisă.

Codul deșeurilor

Nu există date

Ambalare

Predați ambalajele goale unui colector autorizat de deșeuri.

Codul deșeurilor

Nu există date

Metode de tratare a deșeurilor

Nu există date

Posibilitățile de scurgere în canalizare

Nu există date

Observații

A se vedea, de asemenea:

- Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Denumirea comercială: **Brodifacoum pastă proaspătă**Data fabricației: **27.03.2023**, Data modificării: **15.04.2026**, Emitere: **2.1**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Nu face parte din bunurile periculoase în conformitate cu reglementările în transportul de bunuri periculoase.	Nu face parte din bunurile periculoase în conformitate cu reglementările în transportul de bunuri periculoase.	Nu face parte din bunurile periculoase în conformitate cu reglementările în transportul de bunuri periculoase.	Nu face parte din bunurile periculoase în conformitate cu reglementările în transportul de bunuri periculoase.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
nu se aplică	nu se aplică	nu se aplică	nu se aplică

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
nu se aplică	nu se aplică	nu se aplică	nu se aplică

14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
nu se aplică	nu se aplică	nu se aplică	nu se aplică

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
NE	NE	NE	NE

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Cantități limitate: nu se aplică	Cantități limitate: nu se aplică		Cantități limitate: nu se aplică

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
/	nu se aplică	/	/

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;

Denumirea comercială: **Brodifacoum pastă proaspătă**Data fabricației: **27.03.2023**, Data modificării: **15.04.2026**, Emitere: **2.1**

- Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanataii in munca ;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici;
- Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Directiva 2004/42/CE

nu se aplică

Ingrediente conform Regulamentului (CE) nr. 648/2004 privind detergenții

Nu există date

Instrucțiuni speciale

Clasa de pericol pentru apă (WGK): 1 (clasificare proprie); ușor periculos pentru mediul acvatic. Regulamentul 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide. Regulamentul 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluarea siguranței chimice nu a fost concepută.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**Modificări ale fișei de siguranță**

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență 2.2 Elemente de etichetare 8.1 Parametri de control 11.2 Informații privind alte pericole 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin 13.1 Metode de tratare a deșeurilor 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Sursele fișei de siguranță

Nu există date

Abrevieri și acronime

ETA-Estimarea toxicității acute
 ADR-Acordul privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
 ADN-Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
 CEN-Comitetul European de Standardizare
 C&E-Clasificare și etichetare
 CLP-Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
 CAS#-Numărul CAS (Chemical Abstracts Service number)
 CMR-Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere
 ESC-Evaluarea securității chimice
 RSC-Raport de securitate chimică
 DNEL-Nivel calculat fără efect
 DPD-Directiva 1999/45/CE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea
 DSD-Directiva 67/548/CEE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
 UA-Utilizator din aval
 CE-Comunitatea Europeană
 ECHA-Agenția Europeană pentru Produse Chimice
 Număr CE-Număr EINECS și ELINCS (a se vedea, de asemenea, EINECS și ELINCS)
 SEE-Spațiul Economic European (UE + Islanda, Liechtenstein și Norvegia)
 CEE-Comunitatea Economică Europeană
 EINECS-Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
 ELINCS-Lista europeană a substanțelor chimice notificate
 RO-Standard european
 SCM-Standard de calitate a mediului
 UE-Uniunea Europeană

Euphrac-Catalogul european de fraze standard
 CED-Catalogul european al deșeurilor (înlocuit de LoW, a se vedea mai jos)
 SEG-Scenariu de expunere generic
 SGA-Sistemul armonizat global
 IATA-Asociația Internațională pentru Transport Aerian
 OACI-IT-Instrucțiuni tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase
 IMDG-Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
 IMSBC-Codul maritim internațional pentru mărfuri solide în vrac
 IT-Tehnologia informației
 IUCLID-Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice
 IUPAC-Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată
 JRC-Centrul Comun de Cercetare
 Kow-coeficientul de partiție octanol/apă
 LC50-Concentrație letală până la 50 % din populația-test
 LD50-Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
 EJ-Entitate juridică
 LoW-Lista europeană a deșeurilor (a se consulta <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
 SPI-Solicitant principal al înregistrării
 P/I-Producător/importator
 SM-State membre
 FDS-Fișă cu date de securitate
 CEx-Condiții de exploatare
 OCDE-Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
 LEP-Limită de expunere profesională
 JO-Jurnalul Oficial
 RU-Reprezentant unic
 OSHA-Agenția Europeană pentru Sănătate și Securitate în Muncă
 PBT-Producător/importator
 PBT-Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
 PNEC-Concentrație predictibilă fără efect
 PPE-Echipament de protecție individuală
 (Q)SAR-Relație calitativă structură-activitate
 REACH-Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
 RID-Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
 PIR-Proiect de implementare REACH
 MAR-Măsură de administrare a riscurilor
 ARA-Aparat de respirat autonom
 SIEF-Forum pentru schimbul de informații despre substanțe
 IMM-Întreprinderi mici și mijlocii
 STOT-Toxicitate asupra unui organ țintă specific
 (STOT) ER-Expunere repetată
 (STOT) EU-Expunere unică
 SVHC-Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebite
 ONU-Organizația Națiunilor Unite
 vPvB-Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Semnificația frazelor H din punctul 3 din fișei cu date de securitate

H300 Mortal în caz de înghițire.
 H302 Nociv în caz de înghițire.
 H310 Mortal în contact cu pielea.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H330 Mortal în caz de inhalare.
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H360D Poate dăuna fătului.
 H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



- Cu condiția etichetării corecte a produsului
- Conformarea cu legislația locală
- Cu condiția clasificării corecte a produsului
- Cu condiția datelor de transport adecvate

© [BENS Consulting](https://www.bens-consulting.com) | www.bens-consulting.com

Informațiile menționate mai sus se bazează pe cunoștințele și experiențele noastre actuale și se referă la produs în starea în care a fost livrat. Scopul informațiilor este de a descrie produsul nostru cu privire la cerințele de siguranță. Mențiunile nu constituie nici o garanție a proprietăților produsului în sens juridic. Responsabilitatea clientului este de a cunoaște și respecta prevederile legale cu privire la transportul și utilizarea produsului. Proprietățile produsului sunt descrise în informațiile tehnice.