



International

PROKUM G

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Număr de referință: 000203
Data emiterii: 11.10.2022 Versiune: 1.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : PROKUM G
UFI : J830-30WC-900F-JHPW
Tipul produsului : Produse biocide (de exemplu dezinfectanți, control dăunători)
Grupul de produse : Produs finit

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg
Categoriza principală de utilizare : Utilizare profesională, Utilizare de către consumatori
Utilizarea substanței/amestecului : Rodenticide
Funcția sau categoria de utilizare : Rodenticid gata de utilizare care conține 25 ppm Brodifacoum.

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

PelGar International Limited
Unit 13 Newman Lane
GU34 2QR Alton – Hampshire
United Kingdom
T +44 (0)1420 80744
sds@pelgar.co.uk - www.pelgar.co.uk

Reprezentant unic

PelGar International Limited
18 rue des Remparts d'Ainay
69002 Lyon
France
T +44 (0)1420 80744
SDS@pelgar.co.uk - www.pelgar.co.uk

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

Număr pentru apeluri de urgență : +44 (0)1420 80744 (M-F 09:00-17:00 GMT)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2 H373
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

PROKUM G

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)

Conține

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

Fraze suplimentare

- : Atenție
- : brodifacum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)- 1,2,3,4-tetrahidro-1- naftil)cumarină; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ; 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE
- : H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor (sânge) în caz de expunere prelungită sau repetată (în caz de înghițire).
- : P405 - A se depozita sub cheie.
P272 - Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P280 - Purtați mănuși de protecție.
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
P321 - Tratament specific (a se vedea ANTIDOT de pe această etichetă).
P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362+P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 - Citiți eticheta înainte de utilizare.
P260 - Nu inspirați praful.
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
P262 - Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
- : Utilizarea mănușilor de protecție este necesară numai pentru utilizatorii profesioniști.
Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale.
Cele mai relevante fraze P bazate pe dimensiunea pachetului și pe utilizatorul final se află pe etichetele produselor. Declarații suplimentare ale frazei P sunt incluse pe FDS doar cu titlu informativ.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

PROKUM G

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
PROPYLENE GLYCOL substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	Nr. CAS: 57-55-6 Nr. UE: 200-338-0 REACH-Nr: 01-2119456809-23	≥ 1 – < 5	Neclasificat
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=597 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
brodifacum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1- naftil)cumarină (Substanțe active (Biocid))	Nr. CAS: 56073-10-0 Nr. UE: 259-980-5 Nr. de INDEX: 607-172-00-1	< 1	Acute Tox. 1 (Orală), H300 (ATE=0,5 mg/kg) Acute Tox. 1 (Dermică), H310 (ATE=5 mg/kg) Acute Tox. 1 (Inhalare), H330 (ATE=0,005 mg/l) Acute Tox. 1 (Inhalare:praf,ceață), H330 (ATE=0,005 mg/l) Repr. 1A, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (AT, DE, SI, MK, CH)	Nr. CAS: 26530-20-1 Nr. UE: 247-761-7 Nr. de INDEX: 613-112-00-5	< 1	Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=100 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 3 (Dermică), H311 (ATE=300 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 2 (Inhalare), H330 (ATE=0,76 mg/l/4h) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH071

Limite de concentrație specifice:

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6	(0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
brodifacum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1- naftil)cumarină (Substanțe active (Biocid))	Nr. CAS: 56073-10-0 Nr. UE: 259-980-5 Nr. de INDEX: 607-172-00-1	(0,002 ≤C < 0,02) STOT RE 2, H373 (0,003 ≤C ≤ 100) Repr. 1A, H360D (0,02 ≤C ≤ 100) STOT RE 1, H372
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE	Nr. CAS: 26530-20-1 Nr. UE: 247-761-7 Nr. de INDEX: 613-112-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

PROKUM G

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Acest produs conține o substanță anticoagulantă. Dacă sunt ingerate, simptomele, care pot fi întârziate, pot include sângerare nazală și sângerare a gingiilor. În cazurile severe, pot exista vânătăi și sânge în fecale sau urină. Antidot: Vitamina K1 administrată numai de personalul medical/veterinar. A se consulta imediat medicul.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă, și apoi. Spălați pielea cu apă și săpun.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu lichid de clătire a ochilor sau apă, țineți pleoapele deschise cel puțin 10 minute.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: A se clăti gura cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Nu induceți vomă. În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta.

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

Simptome/efecte	: Severitatea simptomelor descrise va varia în funcție de concentrație și de durata expunerii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Poate provoca iritarea ochilor.
Simptome/efecte după înghițire	: Nociv în caz de înghițire.

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

Tratament simptomatic. A se ține sub supraveghere medicală.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Pulbere chimică uscată, Spumă rezistentă la alcool, Dioxid de carbon (CO ₂). Ceață de apă.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de prevenire a incendiilor	: Țineți sub control apa scursă, izolând-o și împiedicând pătrunderea acesteia în sistemele de canalizare și cursurile de apă.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	: A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.
Planuri de urgență	: A se ventila zona de debordare. Nu inspirați praful. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
---------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Dăunător faunei sălbatice. Mamiferele și păsările sălbatice pot prezenta un risc mai mare dacă produsul nu este utilizat în conformitate cu eticheta acestuia.

PROKUM G

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Folosind o lopată curată puneți materialul într-un container uscat și acoperiți-l fără a-l presa.
Metode de curățare	: A se colecta mecanic (prin măturare sau cu lopata) și a se pune într-un recipient adecvat pentru eliminare.
Alte informații	: A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție. Respectați instrucțiunile privind siguranța.
Măsuri de igienă	: Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare	: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. A se depozita sub cheie. A se evita contactul cu alimentele și băuturile. Păstrați recipientul închis etanș. Păstrați numai în recipientul original.
Locul de depozitare	: A se proteja de căldură. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizările identificate ale acestui produs sunt prezentate în detaliu în secțiunea 1.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

PROKUM G

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu. A nu se depăși valorile-limită de expunere (VLEP).

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Solidă
Culoare	: Purpuriu. Roșu.
Miros	: Slab.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Neaplicabil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Nu este inflamabil.
Limite de explozivitate	: Neaplicabil
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil

PROKUM G

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

brodifacum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)- 1,2,3,4-tetrahidro-1- naftil)cumarină (56073-10-0)	
LD50 contact oral la șobolani	< 5 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	7,48 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	3,05 µg/l
PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)	
LD50 contact oral la șobolani	22000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	> 317042 mg/l/4h
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LD50 contact oral la șobolani	597 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (26530-20-1)	
LD50 contact oral la șobolani	550 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg

PROKUM G

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (26530-20-1)

LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	0,76 mg/l/4h
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

NOAEL (animal/ femelă, F1)	56,6 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
----------------------------	---

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Poate provoca leziuni ale organelor (sânge) în caz de expunere prelungită sau repetată (în caz de înghițire).

brodifacum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)- 1,2,3,4-tetrahidro-1- naftil)cumarină (56073-10-0)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Provoacă leziuni ale organelor (sânge) în caz de expunere prelungită sau repetată (în caz de înghițire).
---	---

Pericol prin aspirare	: Neclasificat
-----------------------	----------------

PROKUM G

Viscozitate, cinematic	Neaplicabil
------------------------	-------------

brodifacum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)- 1,2,3,4-tetrahidro-1- naftil)cumarină (56073-10-0)

Viscozitate, cinematic	Neaplicabil
------------------------	-------------

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat
Nu se degradează rapid	

brodifacum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)- 1,2,3,4-tetrahidro-1- naftil)cumarină (56073-10-0)

LC50 - Pește [1]	0,042 mg/l
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	0,25 mg/l

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LC50 - Pește [1]	0,74 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	2,44 mg/l

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (26530-20-1)

LC50 - Pește [1]	0,18 mg/l
LC50 - Pește [2]	0,047 mg/l

PROKUM G

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (26530-20-1)

EC50 - Crustacee [1]	0,32 mg/l
EC50 - Crustacee [2]	0,107 ppm
ErC50 alge	0,084 mg/l
NOEC cronic pește	0,085 ppm
NOEC cronic crustacee	0,74 ppm

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Grup de deșeuri periculoase	: Codul 20 01 19* din Catalogul european al deșeurilor (CED): pesticide

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil

PROKUM G

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător		
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Regulamentul privind produsele biocide (528/2012)

Acest produs conține produse biocide

Tipul produsului (Biocid)

: 14 - Rodenticide

Număr de autorizare

:

Conține

: brodifacum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)- 1,2,3,4-tetrahidro-1- naftil)cumarină (0,00 % (percentage))

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

PROKUM G

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili

PROKUM G

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ED	Proprietăți de perturbator endocrin

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 1 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 1
Acute Tox. 1 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 1
Acute Tox. 1 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 1
Acute Tox. 1 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 1
Acute Tox. 2 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 2
Acute Tox. 3 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
H300	Mortal în caz de înghițire.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
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.
Repr. 1A	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A
Skin Corr. 1	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A

PROKUM G

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:

STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Informațiile conținute în această Fișă cu date de securitate sunt considerate a fi adevărate și corecte, de la data emiterii. Acuratețea și caracterul complet al acestor informații și orice recomandări sau sugestii sunt făcute fără garanție sau garanție. Deoarece condițiile de utilizare sunt în afara controlului companiei noastre, este responsabilitatea utilizatorului să determine condițiile de utilizare în siguranță pentru acest produs.