

Nr. versiunii: 03

Data publicării: 08-Septembrie-2021

Data reviziei: 25-Martie-2025

Data înlocuirii: 01-Februarie-2023

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului Thermacell Mosquito Protection II

Numărul de înregistrare -

Identificator unic de formulă (IUF) H9M5-T092-M00C-EU80

Sinonime Nimic.

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

Utilizări identificate TP 18 Insecticid.

Utilizări contraindicate Doar pentru utilizare la exterior.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei Thermacell Europe AB

Adresă C/O R3 Revisionsbyrå Göteborg AB
412 63 Göteborg
Suedia

Pagina web www.thermacell.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență CHEMTREC: +1-703-527-3887 (CCN 19760)

General în UE 112 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

Biroul RSI și Informare Toxicologică 021.318.36.06 (Disponibil 8:00AM-3:00PM. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, așa cum a fost modificat

Pericole pentru sănătate

Toxicitate acută, inhalare Categoria 4 H332 - Nociv în caz de inhalare.

Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acvatic acut Categoria 1 H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acvatic pe termen lung Categoria 1 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 așa cum a fost modificat

Conține: Praletrin (ISO)

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol

H332 Nociv în caz de inhalare.

H410

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție**Prevenire**

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P271

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Intervenție

P312

Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/ dacă nu vă simțiți bine.

P391

Colectați scurgerile de produs.

Depozitare

Nerepartizat.

Eliminare

P501

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.

Informații suplimentare pe etichetă

Nimic.

2.3. Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu Articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul pentru înregistrarea, evaluarea și autorizarea produselor chimice (REACH) pentru că are proprietăți care perturbă sistemul endocrin la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

Amestecul nu conține substanțe care au proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (EU) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Informații generale**

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Celuloză	76,71	9004-34-6 232-674-9	-	-	
Clasificare: -					
Praletrin (ISO)	10,86	23031-36-9 245-387-9	-	607-431-00-9	
Clasificare: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 417 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 0,5 mg/l), Aquatic Acute 1;H400(M=100), Aquatic Chronic 1;H410(M=100)					
Izopropil miristat	6,86	110-27-0 203-751-4	-	-	
Clasificare: -					
Acid hexanoic, 2-etil-, C16-18-alchil esteri	3,95	90411-68-0 291-445-1	-	-	
Clasificare: -					
Metilen bis-[etil butilfenol]	1,36	88-24-4 201-814-0	-	-	
Clasificare: Aquatic Chronic 4;H413					
C.I. Solvent albastru 35	0,26	17354-14-2 241-379-4	-	-	
Clasificare: -					

Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

ATE: Toxicitate acută estimată.

M: Factor-M

Comentarii privind compoziția

Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

Toate concentrațiile sunt în procente de masă, dacă nu este indicat altfel.

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor**Informații generale**

Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Este necesară respirație artificială sau oxigen. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Contact cu pielea	Se va spăla cu apă și săpun. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
Contact cu ochii	Clătiți cu apă. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
Ingerare	Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

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

Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.

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

Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Țineți victima încălzită. Păstrați victima sub observație. Simptomele pot fi întârziate.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu Va arde dacă este aruncat în foc.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În timpul incendiului, se eliberează produse de ardere periculoase care pot include: Oxizi de carbon. Oxizi de azot.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special destinat pompierilor În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

Proceduri speciale destinate pompierilor A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Mutați containerele din zona cuprinsă de foc dacă aceasta se poate face fără riscuri. Răciți cu apă containerele expuse la foc un timp suficient de lung după ce focul a fost stins. Împiedicați pătrunderea soluțiilor provenite de la stingerea incendiilor sau din diluare în scurgeri, canalizări sau rezerve de apă potabilă.

Metode specifice de intervenție

Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei. În caz de ventilație inadecvată, folosiți protecție respiratorie. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte. Se va asigura ventilație adecvată. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Informați managementul sau personalul de supraveghere cu privire la orice deversare în mediul înconjurător. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Recuperați și reciclați, dacă prezintă valoare practică. Evitați formarea prafului în timpul curățeniei. Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare. Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

Deversări mari: udați cu apă și îndiguiți în vederea eliminării ulterioare. Luați cu lopata materialul și depuneți-l într-un container pentru deșeuri. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă. Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

Deversate mici: Se vor mătura, se vor aspira împrăștierea și se vor colecta în containere corespunzătoare pentru a fi eliminate.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Asigurați o ventilație adecvată. Evitați să inspirați vaporii. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte. Nu gustați și nu înghițiți. În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Evitați dispersarea în mediu. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

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

Depozitați în container bine închis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, așa cum a fost modificată

ANEXA 1, PARTEA 1 Categorii de substanțe periculoase

Categorii de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

- E1 Periculoase pentru mediul acvatic, categoria acut (amplasamente de nivel inferior = 100 tone; amplasamente de nivel superior = 200 tone)

- E1 Periculoase pentru mediul acvatic, categoria cronic (amplasamente de nivel inferior = 100 tone; amplasamente de nivel superior = 200 tone)

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

TP 18 Insecticid. Respectați îndrumările privind cele mai bune practici în sectorul industrial respectiv.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională

România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare

Componente	Tip	Valoare	Formă
Celuloză (CAS 9004-34-6)	TWA	10 mg/m3	Fracție inhalabilă.
Valori limită biologice	Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).		
Proceduri de monitorizare recomandate	Respectați procedurile standard de monitorizare.		
Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)	Nu este disponibil.		
Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)	Nu este disponibil.		

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale	Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.
Protecția ochilor/feței	Dacă este probabilă producerea contactului, se recomandă purtarea ochelarilor de protecție și a ecranelor laterale. Protecția oculară trebuie să întrunească cerințele standardului EN 166.
Protecția pielii	
- Protecția mâinilor	Purtați mănuși adecvate, testate conform standardului EN374. Se recomandă folosirea mănușilor de nitril. Utilizați mănuși cu timp de străpungere de 15 minute. Grosimea minimă a mănușilor 0.4 mm. Furnizorul de mănuși poate recomanda alte mănuși potrivite.
- Altele	A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
Protecția respirației	În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Utilizați filtru tip A1/P2 conform EN 143. Verificați la furnizorii de echipamente de protecție respiratorie.
Pericole termice	În condiții normale de utilizare, nu este necesară nicio protecție.

Măsuri de igienă

Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți.

Controlul expunerii mediului

Informați managementul sau personalul de supraveghere cu privire la orice deversare în mediul înconjurător. Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scrubber-ele de fum, filtre sau modificări tehnologice ale echipamentului procesului.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Solid.
Formă	Solid.
Culoare	Albastru.
Miros	Caracteristic.

Pragul de acceptare a mirosului	Proprietatea nu a fost măsurată.
Punctul de topire/punctul de înghețare	Proprietatea nu a fost măsurată.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Proprietatea nu a fost măsurată.
Inflamabilitate	Va arde dacă este aruncat în foc.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Limita de explozie – inferioară (%)	Proprietatea nu a fost măsurată.
Limita de explozie – superioară (%)	Proprietatea nu a fost măsurată.
Punctul de aprindere	Proprietatea nu a fost măsurată.
Temperatura de autoaprindere	Proprietatea nu a fost măsurată.
Temperatura de descompunere	Proprietatea nu a fost măsurată.
pH	Nu se aplică (materialul este insolubil în apă).
Vâscozitate cinematică	Nu se aplică, materialul este un solid.
Solubilitate	
Solubilitate (apă)	< 0,1 % Insolubil în apă
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) (valoarea log)	Nu este cazul, produsul este un amestec.
Presiunea de vapori	Nu se aplică, materialul este un solid.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate	Proprietatea nu a fost măsurată.
Densitatea relativă	Proprietatea nu a fost măsurată.
Densitatea vaporilor	Nu se aplică, materialul este un solid.
Caracteristicile particulei	
Dimensiunea particulei	Proprietatea nu a fost măsurată.
9.2. Alte informații	
9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic	Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.
9.2.2. Alte caracteristici de siguranță	Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.
SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate	
10.1. Reactivitate	Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.
10.2. Stabilitate chimică	Materialul este stabil în condiții normale.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
10.4. Condiții de evitat	Contact cu materialele incompatibile.
10.5. Materiale incompatibile	Agenți oxidanți puternici.
10.6. Produși de descompunere periculoși	Nu este de așteptat să se descompună în condiții normale de utilizare și depozitare. Pentru produși de combustie periculoși, a se vedea capitolul 5.
SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice	
Informații generale	Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.
Informații privind căile probabile de expunere	
Inhalare	Nociv în caz de inhalare.
Contact cu pielea	Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritare temporară.
Contact cu ochii	Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.
Ingerare	Poate fi nociv în caz de înghițire.
Simptome	Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.
11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	

Toxicitate acută		Nociv în caz de inhalare. Poate fi nociv în caz de înghițire.	
Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor	
Praletrin (ISO) (CAS 23031-36-9)			
<u>Acut(ă)</u>			
Inhalare			
Ceață			
CL50	Șobolan	0,658 mg/l, 4 ore	
Orală			
DL50	Șobolan	417 mg/kg	
Corodarea/iritarea pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.		
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.		
Sensibilizarea căilor respiratorii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.		
Sensibilizarea pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.		
Mutagenitatea celulelor germinative	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.		
Cancerogenitatea	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.		
Toxicitatea pentru reproducere	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.		
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.		
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.		
Pericol prin aspirare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.		
Informații referitoare la amestec în raport cu substanța	Nu există informații disponibile.		
11.2. Informații privind alte pericole			
Proprietăți de perturbator endocrin	Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește sănătatea umană, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.		
Alte informații	Nu a fost observat nici un alt efect specific, acut sau cronic.		
SECȚIUNEA 12. Informații ecologice			
12.1. Toxicitate	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.		
12.2. Persistență și degradabilitate	Nu există date despre degradabilitatea acestui produs.		
12.3. Potențial de bioacumulare	Nu există date disponibile despre fenomenul de bioacumulare.		
Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)	Nu este cazul, produsul este un amestec.		
Factorul de bioconcentrare (FBC)	Nu este disponibil.		
12.4. Mobilitate în sol	Produsul este insolubil în apă. Este de așteptat să aibă mobilitate scăzută în sol.		
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.		
12.6. Proprietăți de perturbator endocrin	Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește mediul înconjurător, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.		
12.7. Alte efecte adverse	Nu există date disponibile despre acest produs.		

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri reziduale	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerele goale sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură.
Ambalaj contaminat	Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate.
Cod deșeuri UE	Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.
Metode/informații referitoare la eliminare	Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Nu permiteți evacuarea acestui material în canalizare/resursele de apă. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.
Precauții speciale	Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1. Numărul ONU	UN3077
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR, SOLIDĂ, NS.A. (Praletrin (ISO))
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	9
Pericol secundar	-
Etichet(e)	9
Nr. pericol (ADR)	90
Codul de restricționare în tuneluri	E
14.4. Grupul de ambalare	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Da
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.
	Scutit de clasificare în conformitate cu Dispoziția Specială 335.

RID

14.1. Numărul ONU	UN3077
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR, SOLIDĂ, NS.A. (Praletrin (ISO))
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	9
Pericol secundar	-
Etichet(e)	9
14.4. Grupul de ambalare	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Da
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.
	Scutit de clasificare în conformitate cu Dispoziția Specială 335.

ADN

14.1. Numărul ONU	UN3077
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR, SOLIDĂ, NS.A. (Praletrin (ISO))
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	9
Pericol secundar	-
Etichet(e)	9
14.4. Grupul de ambalare	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Da
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.
	Scutit de clasificare în conformitate cu Dispoziția Specială 335.

IATA

14.1. UN number	UN3077
14.2. UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Prallethrin (ISO))
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary hazard	-

Label(s)	9
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	Yes
ERG Code	9L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
	Exempt from classification under Special Provision A158.

IMDG

14.1. UN number	UN3077
14.2. UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Prallethrin (ISO))
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
	Exempt from classification under Special Provision 335.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI Inaplicabil.

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

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

Regulamente ale UE

Reglementul (UE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon, Anexa I și II, așa cum au fost modificate

Nu este listat.

Reglementul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenți (reformați), amendat

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată

Nu este listat.

Reglementul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA

Nu este listat.

Autorizații

Reglementul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat

Nu este listat.

Restricții privind utilizarea

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH – Substanțe restricționate la introducerea pe piață și utilizare, cu modificările ulterioare – Trebuie luate în considerare condițiile de restricționare pentru numărul de înregistrare asociat

Pralethrin (ISO) (CAS 23031-36-9) 3

Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi, Anexa I, cu modificările ulterioare

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi, Anexa II, cu modificările ulterioare

Nu este listat.

Alte regulamente ale UE

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, așa cum a fost modificată

ANEXA 1, PARTEA 1 Categorii de substanțe periculoase
Categorii de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- E1 Periculoase pentru mediul acvatic, categoria acut
- E1 Periculoase pentru mediul acvatic, categoria cronic

Alte reglementări

Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), așa cum a fost modificată. Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.

Regulamente naționale

Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Lista abrevierilor

ADN: Acordul European privind transportul internațional pe apele navigabile interioare al bunurilor periculoase.
ADR: Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.
CAS: Chemical Abstract Service.
CEN: Comitetul European pentru Standardizare.
IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni).
IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.
IMO: International Maritime Organization (Organizația Maritimă Internațională).
CL50: Concentrația letală, 50%.
DL50: Doză letală mediană.
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.
RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.
TWA: Valoarea mediei ponderată temporal.
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Referințe

Documentația ACGIH privind Valorile de prag și Indicii de expunere biologică
EPA (Asociația de Protecție a Mediului Înconjurător): Achiziționare bază de date
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank
Monografii IARC. Evaluarea globală a carcinogenității
Raportul Programului Național de Toxicologie (NTP) privind substanțele carcinogene
NLM: Baza de date a substanțelor periculoase

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Clasificarea pericolelor pentru sănătate și mediu este obținută printr-o combinație de metode de calcul și date de testare, dacă sunt disponibile.

Textul întreg al oricăror fraze care nu sunt scrise integral la secțiunile 2-15

H302 Nociv în caz de înghițire.
H331 Toxic în caz de inhalare.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Informații privind instructajul

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Clauză de exonerare de răspundere

Thermacell Repellents, Inc. nu poate anticipa toate condițiile în care aceste informații și produsul respectiv, sau alte produse combinate cu acest produs vor fi utilizate. Este responsabilitatea completă a utilizatorului de a asigura condiții sigure de manipulare, depozitare și distrugere a produsului și de a-și asuma totodată responsabilitatea în caz de pagubă, vătămare, deteriorare sau orice alte cheltuieli provocate de utilizarea improprie a produsului. Datele menționate în această fișă se bazează pe experimentele și cunoștințele disponibile la ora actuală.