

Č. verze: 02

Datum vydání: 15-Říjen-2021

Datum revize: 25-Březen-2025

Datum nahrazení : 15-Říjen-2021

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi Thermacell Mosquito Protection II

Registrační číslo -

Jednoznačný identifikátor složení (UFI) H9M5-T092-M00C-EU80

Synonyma Žádný.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Insekticid (PT 18).

Nedoporučená použití Pouze pro venkovní použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti Thermacell Europe AB

Adresa C/O R3 Revisionsbyrå Göteborg AB
412 63 Göteborg
Švédsko

Webová stránka www.thermacell.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace CHEMTREC: +1-703-527-3887 (CCN 19760)

Obecné v Evropské unii 112 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

Národní informační středisko pro otravu jedy +420 224 919 293, nebo +420 224 915 402 (Provozní doba není uvedena. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Nebezpečnost pro zdraví

Akutní toxicita, inhalační

Kategorie 4

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní
nebezpečí pro vodní prostředí

Kategorie 1

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé
nebezpečí pro vodní prostředí

Kategorie 1

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Obsahuje:

Prallethrin (ISO)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H332

Zdraví škodlivý při vdechování.

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení**Prevence**

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P271

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Reakce

P312

Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře /.

P391

Uniklý produkt seberte.

Skladování

Nepřířazeno.

Odstraňování

P501

Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Doplňující informace na štítku

Žádný.

2.3. Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší. Směs neobsahuje žádné látky zařazené do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, protože mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, které by byly ve směsi přítomné v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší. Tato směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle kritérií stanovených v Nařízení Komise (EU) 2018/605 nebo Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100, které by byly ve směsi přítomny v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Obecné informace**

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Celulóza	76,71	9004-34-6 232-674-9	-	-	
Klasifikace: -					
Prallethrin (ISO)	10,86	23031-36-9 245-387-9	-	607-431-00-9	
Klasifikace: 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)					
Isopropylmyristát	6,86	110-27-0 203-751-4	-	-	
Klasifikace: -					
Kyselina hexanová, 2-ethyl-, C16-18-alkylestery	3,95	90411-68-0 291-445-1	-	-	
Klasifikace: -					
Methylenbis-[ethylbutylfenol]	1,36	88-24-4 201-814-0	-	-	
Klasifikace: Aquatic Chronic 4;H413					
C.I. Solventní modrá 35	0,26	17354-14-2 241-379-4	-	-	
Klasifikace: -					

Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

ATE: Odhad akutní toxicity.

M:M-Faktor

Komentáře ke složení

Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc**Obecné informace**

Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně.

4.1. Popis první pomoci**Vdechnutí**

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Kyslík nebo v případě nutnosti umělé dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

Styk s kůží

Omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvalému podráždění.

Styk s okem	Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.
Požítí	Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.
4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Postiženého udržujte v teple. Sledujte stav raněných. Příznaky mohou být zpožděné.
ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru	
Obecná nebezpečí požárů	Při vhození do ohně shoří.
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO ₂).
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	V průběhu požáru se mohou uvolňovat nebezpečné produkty spalování, mezi které patří: Oxidy uhlíku. Oxidy Dusíku
5.3. Pokyny pro hasiče	
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.
Zvláštní pokyny pro hasiče	V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Pokud to není nebezpečné, přemístěte obaly z místa požáru. Chladte nádoby vystavené plamenům vodou ještě dlouho po uhašení požáru. Zabraňte vypouštění z požárního zařízení a zředění ze vstupních toků, kanalizace nebo ze zásob pitné vody.
Speciální pokyny pro hašení	Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Při nedostatečné ventilaci používejte dýchací ochranu. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Zajistěte přiměřené větrání. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Informujte příslušného dozorcího či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Sbírejte a recyklujte, pokud je to možné. Zamezte tvorbě prachu při čištění. Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Velké úniky: Zřeďte vodou a zahradte pro pozdější likvidaci. Materiál lopatou naházejte do nádoby na odpadky. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou. Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu. Malé množství rozlité látky: Zametěte, odsajte uniknuvší materiál a přeneste do vhodného kontejneru k zneškodnění.
6.4. Odkaz na jiné oddíly	Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení	Zajistěte příslušnou ventilaci. Zamezte vdechování par. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Nechutnejte nebo nepolykejte. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Skladujte v těsně uzavřeném obalu. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu). Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, v platném znění PŘÍLOHA 1 ČÁST 1 Kategorie nebezpečných látek Kategorie nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 - E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí akutní (požadavky pro podlimitní množství = 100 tun; požadavky pro nadlimitní množství = 200 tun) - E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí chronická (požadavky pro podlimitní množství = 100 tun; požadavky pro nadlimitní množství = 200 tun)

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti	Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.
Biologické limitní hodnoty	Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.
Doporučené sledovací postupy	Dodržujte standardní postupy monitorování.
Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Není k dispozici.
Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)	Není k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	Používejte dobrou celkovou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni.
---------------------------	--

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace	Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.
Ochrana očí a obličeje	Je-li pravděpodobný kontakt, doporučují se ochranné brýle s postranními kryty. Ochrana očí by měla splňovat normu EN 166.
Ochrana kůže	
- Ochrana rukou	Noste vhodné rukavice testované podle EN374. Doporučuje se používat ochranné rukavice z nitrilu. Používejte rukavice s dobou průniku 15 min. Minimální tloušťka rukavic 0.4 mm. Jiné vhodné rukavice mohou být doporučeny dodavatelem.
- Jiná ochrana	Používejte vhodný ochranný oděv.
Ochrana dýchacích cest	V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Používejte filtr typu A1/P2 v souladu s normou EN 143. Poradte se s dodavatelem ochranných respiračních prostředků.
Tepelné nebezpečí	Za normálních podmínek použití se běžně nevyžaduje žádná ochrana.
Hygienická opatření	Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky.
Omezování expozice životního prostředí	Informujte příslušného dozorců či vedoucího o jakémkoli vypuštění do ovzduší. Emise z ventilačních nebo pracovních technologických zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že splňují požadavky právních předpisů o ochraně životního prostředí. Pro snížení emisí na přijatelné úrovni mohou být nezbytné skrubry, filtry nebo technické úpravy technologického zařízení.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Pevná látka.
Tvar	Pevná látka.
Barva	Modrý.
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Vlastnost nebyla měřena.
Bod tání/bod tuhnutí	Vlastnost nebyla měřena.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Vlastnost nebyla měřena.
Hořlavost	Při vhození do ohně shoří.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Mez výbušnosti – dolní (%)	Vlastnost nebyla měřena.
Mez výbušnosti – horní (%)	Vlastnost nebyla měřena.
Bod vzplanutí	Vlastnost nebyla měřena.
Teplota samovznícení	Vlastnost nebyla měřena.
Teplota rozkladu	Vlastnost nebyla měřena.

pH	Nevztahuje se (výrobek je nerozpustný ve vodě).
Kinematická viskozita	Nepoužitelné, materiál je pevný.
Rozpustnost	
Rozpustnost (voda)	< 0,1 % Nerozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) (logaritmická hodnota)	Nepoužitelné, výrobek je směs.
Tlak páry	Nepoužitelné, materiál je pevný.
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota	Vlastnost nebyla měřena.
Relativní hustota	Vlastnost nebyla měřena.
Hustota páry	Nepoužitelné, materiál je pevný.
Charakteristiky částic	
Velikost částic	Vlastnost nebyla měřena.
9.2. Další informace	
9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.
9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti	Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.
ODDÍL 10. Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Kontakt s nekompatibilními materiály.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Rozklad se za běžných podmínek použití a skladování neočekává. Informace o nebezpečných produktech hoření najdete v bodu 5.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

Obecné informace		
Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.		
Informace o pravděpodobných cestách expozice		
Vdechnutí	Zdraví škodlivý při vdechování.	
Styk s kůží	Dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit přechodné podráždění.	
Styk s okem	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.	
Požítí	Při požití může být zdraví škodlivý.	
Příznaky	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.	
11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008		
Akutní toxicita	Zdraví škodlivý při vdechování. Při požití může být zdraví škodlivý.	
Složky	Druh	Výsledky testů
Prallethrin (ISO) (CAS 23031-36-9)		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	417 mg/kg
Vdechnutí		
<i>Opar</i>		
LC50	krysa	0,658 mg/l, 4 hodin
Žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
Vážné poškození očí/podráždění očí	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
Senzibilizace dýchacích cest	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
Senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.	

Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Žádná informace není k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Tato směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému a ohrožující lidské zdraví podle kritérií stanovených v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100 a (EU) 2018/605, které by byly ve směsi přítomny v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.
Další informace	Nebyly zaznamenány žádné specifické nebo chronické zdravotní následky.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.
12.3. Bioakumulační potenciál	Údaje o bioakumulaci nejsou udány.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Nepoužitelné, výrobek je směs.
Biokoncentrační faktor (BCF)	Není k dispozici.
12.4. Mobilita v půdě	Výrobek je nerozpustný ve vodě. Očekává se nízká mobilita v půdě.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Tato směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému a ohrožující životní prostředí podle kritérií stanovených v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100 a (EU) 2018/605, které by byly ve směsi přítomny v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.
12.7. Jiné nepříznivé účinky	Žádné údaje nejsou pro tento výrobek k dispozici.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytkový odpad	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem.
Kontaminovaný obal	Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
Kód odpadu EU	Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.
Způsoby/informace o likvidaci	Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů. Neznečištějte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
Zvláštní bezpečnostní opatření	Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

14.1. UN číslo	UN3077
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Prallethrin (ISO))
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	9
Druhotná nebezpečnost	-
Label(s)	9
Nebezpečí č. (ADR)	90
Kód omezení průjezdu tunelem	E
14.4. Obalová skupina	III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy. Vyňato z klasifikace podle zvláštního ustanovení 335.

RID

14.1. UN číslo	UN3077
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Prallethrin (ISO))
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	9
Druhotná nebezpečnost	-
Label(s)	9
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy. Vyňato z klasifikace podle zvláštního ustanovení 335.

ADN

14.1. UN číslo	UN3077
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Prallethrin (ISO))
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	9
Druhotná nebezpečnost	-
Label(s)	9
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Před manipulací si přečtěte bezpečnostní pokyny, BL a nouzové postupy. Vyňato z klasifikace podle zvláštního ustanovení 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. Hromadná námořní přeprava podle listin Mezinárodní námořní organizace (IMO) Netýká se.

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení EU

Nařízení (EU) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA

Neuveden v seznamu.

Povolení

Nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění

Neuveden v seznamu.

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006 – REACH, příloha XVII, Látky podléhající omezení v uvádění na trh a použití, ve znění pozdějších předpisů – je třeba vzít v úvahu omezující podmínky stanovené pro příslušnou položku.

Prallethrin (ISO) (CAS 23031-36-9)

3

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, příloha I, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, příloha II, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, v platném znění

PŘÍLOHA 1 ČÁST 1 Kategorie nebezpečných látek

Kategorie nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

- E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí akutní

- E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí chronická

Jiná nařízení

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

Vnitrostátní nařízení

Postupujte podle národních nařízení pro práci s chemickými činidly v souladu se směrnicí 98/24/EHS ve znění pozdějších dodatků.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. Další informace

Seznam zkratk

ADN: Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

CAS: Chemical Abstract Service (Chemická služba).

CEN: Evropský výbor pro normalizaci.

IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců).

IMDG: Námořní přeprava nebezpečných věcí.

IMO: International Maritime Organization (Mezinárodní námořní organizace).

LD50: Letální koncentrace, 50 %.

LD50: Letální dávka, 50 %.

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická.

RID: Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.

vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulační.

Odkazy	ACGIH Dokumentace o limitních hodnotách a indexech biologické expozice EPA: Databáze AQUIRE HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databáze nebezpečných látek) Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity Národní toxikologický program (NTP) Zpráva o karcinogenech NLM: Databáze nebezpečných látek
Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi Plné znění všech vět a pokynů, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno	Klasifikace zdravotních a environmentálních rizik je odvozena kombinací výpočtových metod a testovacích dat, pokud jsou k dispozici. H302 Zdraví škodlivý při požití. H331 Toxický při vdechování. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
Informace o školení Prohlášení	Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení. Společnost Thermacell Repellents, Inc. není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. Informace v bezpečnostním listu byly sestaveny podle nejlepšího vědomí na základě všech dostupných znalostí a zkušeností.