

Verzia č.: 02

Dátum vydania: 15-Október-2021

Dátum revízie: 25-Marec-2025

Dátum nahradenia: 15-Október-2021

## ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

**Obchodný názov alebo označenie zmesi** Thermacell Anti Anti Mosquito Protection II

**Registračné číslo** -

**Jednoznačný identifikátor vzorca (UFI)** H9M5-T092-M00C-EU80

**Synonymá** Žiadne.

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Identifikované použitia** PT 18 Insekticíd.

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú** Len na použitie v exteriéri.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Názov spoločnosti** Thermacell Europe AB

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

**Web-stránka** www.thermacell.com

**1.4. Núdzové telefónne číslo** CHEMTREC: +1-703-527-3887 (CCN 19760)

**Všeobecne v EÚ** 112 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)

**Národné toxikologické informačné centrum** +421 2 5477 4166 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)

## ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

#### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien

##### Nebezpečnosť pre zdravie

Akútna toxicita, inhalačná Kategória 4

H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.

##### Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečné pre vodné prostredie, akútne Kategória 1  
nebezpečenstvo pre vodné prostredie

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Nebezpečné pre vodné prostredie, dlhodobá Kategória 1  
nebezpečnosť pre vodné prostredie

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2. Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien

**Obsahuje:** Praletrín (ISO)

#### Výstražné piktogramy



**Výstražné slovo** Pozor

#### Výstražné upozornenia

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H410

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia****Prevenencia**

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

P271

Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

**Odozva**

P312

Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/.

P391

Zozbierajte uniknutý produkt.

**Skladovanie**

Nepriradené.

**Zneškodňovanie**

P501

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

**Doplňujúce informácie na etikete**

Žiadne.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Zmes neobsahuje žiadne látky zaradené do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH, keďže nevykazujú vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) v koncentrácii rovnkej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

Zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sa považujú za látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii rovnkej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Všeobecné informácie**

Chemický názov	%	CAS č./EC č.	Registračné číslo REACH	Indexové č.	Poznámky
Celulóza	76,71	9004-34-6 232-674-9	-	-	
<b>Klasifikácia:</b> -					
Praletrín (ISO)	10,86 (11,61 tech)	23031-36-9 245-387-9	-	607-431-00-9	
<b>Klasifikácia:</b> 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)					
Izopropylmyristát	6,86	110-27-0 203-751-4	-	-	
<b>Klasifikácia:</b> -					
Kyselina hexánová, 2-etyl-, C16-18-alkylestery	3,95	90411-68-0 291-445-1	-	-	
<b>Klasifikácia:</b> -					
Methylénbis-[etyl butylfeno]	1,36	88-24-4 201-814-0	-	-	
<b>Klasifikácia:</b> Aquatic Chronic 4;H413					
C.I. Rozpúšťadlová modrá 35	0,26	17354-14-2 241-379-4	-	-	
<b>Klasifikácia:</b> -					

**Zoznam skratiek a symbolov, ktoré môžu byť použité vyššie**

ATE: Acute toxicity estimate (odhad akútnej toxicity).

M: Faktor M

**Poznámky k zloženiu**

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v časti 16.

Ak nie je uvedené inak, všetky koncentrácie sú v hmotnostných percentách.

**ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci****Všeobecné informácie**

Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Vdychovanie

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. V prípade potreby kyslík alebo umelé dýchanie. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

##### Kontakt s kožou

Umyte mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu dráždeniu.

##### Kontakt s očami

Oplachujte vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu dráždeniu.

##### Požitie

Vypláchnite ústa. Ak sa objavia symptómy, zabezpečte lekárske ošetrovanie.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vykonajte všeobecné podporné opatrenia a ošetríte podľa príznakov. Udržujte postihnutého v teple. Priebežne sledujte stav postihnutého. Symptómy môžu byť oneskorené.

### ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

#### Hlavné riziká požiaru

Horí v ohni.

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla. Pena. Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Počas horenia sa môžu uvoľňovať nebezpečné produkty horenia, ktoré môžu zahŕňať: Oxidy uhlíka. Oxidy dusíka

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

##### Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

##### Osobitné protipožiarne postupy

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Odstráňte nádoby z okruhu požiaru, ak je to bezpečné. Ochladzujte nádoby vystavené plameňom vodou ešte dlho po uhasení požiaru. Zabráňte odtoku vody použitej na hasenie a v nej rozriedeného materiálu do vodných tokov, kanalizácie alebo zdrojov pitnej vody.

#### Špeciálne metódy

Používajte štandardné postupy hasenia požiaru a zvážte nebezpečenstvo súvisiace s ostatnými zasiahnutými materiálmi.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### Pre iný ako pohotovostný personál

Zabráňte vstupu nepovolovaných osôb. Udržujte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vylitia/úniku. Pri čistení používajte vhodné ochranné pomôcky a odev.

##### Pre pohotovostný personál

Zabráňte vstupu nepovolovaných osôb. Pri čistení používajte vhodné ochranné pomôcky a odev. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacieho ústrojenstva. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabezpečte primerané vetranie. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. O akomkoľvek úniku do životného prostredia informujte príslušných pracovníkov riadiacich alebo dozorných zložiek. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Regenerujte alebo recyklujte, ak je to účelné. Zabráňte tvorbe prachu pri sanácii. Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko.

Veľké úniky: Navlhčite vodou a ohraničte násypom na neskoršiu likvidáciu. Materiál nahádzte do odpadového kontajnera. Po regenerácii produktu spláchnite zasiahnutú plochu vodou. Zadržte a zneškodnite znečistenú praniu vodu.

Malé úniky: Pozametajte, odsajte uniknutý materiál a preneste do vhodnej nádoby na zneškodnenie.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ. Informácie o likvidácii odpadov nájdete v oddiele 13 KBÚ.

### ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečte primerané vetranie. Zabráňte vdychovaniu pár. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Neochutnávajte a nepožívajte. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii si starostlivo umyte ruky. Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.

## 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte v tesne uzavretej nádobe. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nekompatibilných materiálov (pozrite časť 10 KBÚ).

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení zmien

PRÍLOHA 1, ČASŤ 1: Kategórie nebezpečných látok

Kategórie nebezpečnosti v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

- E1 Nebezpečné pre vodné prostredie, akútne (požiadavky nižšej úrovne = 100 t; požiadavky vyššej úrovne = 200 t)

- E1 Nebezpečné pre vodné prostredie, chronické (požiadavky nižšej úrovne = 100 t; požiadavky vyššej úrovne = 200 t)

## 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

PT 18 Insekticíd. Dodržujte usmernenia pre osvedčené postupy v priemyselných odvetviach.

## ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Expozičné limity v pracovnom prostredí

Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Celulóza (CAS 9004-34-6)	TWA (časovo vážený priemer)	10 mg/m <sup>3</sup>	Prach.

#### Biologické medzné hodnoty

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

#### Odporúčané monitorovacie postupy

Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

#### Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Nie je k dispozícii.

#### Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s))

Nie je k dispozícii.

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

#### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

##### Všeobecné informácie

Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany.

##### Ochrana očí/tváre

Ak je pravdepodobný kontakt, odporúčajú sa bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi. Ochrana očí musí spĺňať normu EN 166.

##### Ochrana kože

##### - Ochrana rúk

Používajte vhodné rukavice testované podľa normy EN 374. Odporúča sa používať ochranné rukavice z nitrilu. Použite rukavice s časom prieniku 15 minút. Minimálna hrúbka rukavíc 0.4 mm. Iné vhodné rukavice môže odporučiť dodávateľ rukavíc.

##### - Iné

Noste vhodný ochranný odev.

##### Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Použite filter typu A1/P2 podľa normy EN 143. Overte si to u dodávateľov respiračných ochranných pomôcok.

##### Tepelná nebezpečnosť

Za normálnych podmienok použitia sa obyčajne nepožaduje žiadna ochrana.

#### Hygienické opatrenia

Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev a ochranné prostriedky nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky.

#### Kontroly environmentálnej expozície

O akomkoľvek úniku do životného prostredia informujte príslušných pracovníkov riadiacich alebo dozorných zložiek. Emisie z vetracích alebo pracovných procesných zariadení sa musia kontrolovať, aby sa zabezpečilo dodržiavanie požiadaviek legislatívy na ochranu životného prostredia. Na zníženie emisií na prijateľnú úroveň môžu byť potrebné práčky spalín, filtre alebo technické úpravy technologických zariadení.

## ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Fyzikálne skupenstvo

Tuhá látka.

<b>Forma</b>	Tuhá látka.
<b>Farba</b>	Modrý.
<b>Zápach</b>	Characteristický.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Vlastnosť nebola meraná.
<b>Teplota topenia/tuhnutia</b>	Vlastnosť nebola meraná.
<b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b>	Vlastnosť nebola meraná.
<b>Horľavosť</b>	Horí v ohni.
<b>Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>	
<b>Limit výbušnosti - dolný (%)</b>	Vlastnosť nebola meraná.
<b>Limit výbušnosti - horný (%)</b>	Vlastnosť nebola meraná.
<b>Teplota vzplanutia</b>	Vlastnosť nebola meraná.
<b>Teplota samovznietenia</b>	Vlastnosť nebola meraná.
<b>Teplota rozkladu</b>	Vlastnosť nebola meraná.
<b>pH</b>	Nevzťahuje sa (materiál nie je rozpustný vo vode).
<b>Kinematická viskozita</b>	Nevzťahuje sa, materiál je tuhá látka.
<b>Rozpustnosť</b>	
<b>Rozpustnosť (voda)</b>	< 0,1 % Nerozpustný vo vode
<b>Rozdeľovacia konštanta (n-oktanol/voda) (hodnota log)</b>	Nevzťahuje sa, výrobok je zmes.
<b>Tlak pár</b>	Nevzťahuje sa, materiál je tuhá látka.
<b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>	
<b>Hustota</b>	Vlastnosť nebola meraná.
<b>Relatívna hustota</b>	Vlastnosť nebola meraná.
<b>Hustota pár</b>	Nevzťahuje sa, materiál je tuhá látka.
<b>Vlastnosti častíc</b>	
<b>Veľkosť častíc</b>	Vlastnosť nebola meraná.

## 9.2. Iné informácie

**9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

<b>10.1. Reaktivita</b>	Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Materiál je stály za normálnych podmienok.
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi.
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	Silné oxidačné činidlá.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Za normálnych podmienok používania a skladovania sa rozklad neočakáva. V časti 5 nájdete nebezpečné produkty spaľovania.

## ODDIEL 11. Toxikologické informácie

**Všeobecné informácie** Expozícia látke alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nepriaznivé účinky.

### Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

<b>Vdychovanie</b>	Škodlivý pri vdychnutí.
<b>Kontakt s kožou</b>	Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť prechodné podráždenie.
<b>Kontakt s očami</b>	Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.
<b>Požitie</b>	Môže byť škodlivý po požití.

**Príznačky** Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

**Akútna toxicita** Škodlivý pri vdýchnutí. Môže byť škodlivý po požití.

Zložky	Druh	Výsledky testu
Praletón (ISO) (CAS 23031-36-9)		
<b>Akútny</b>		
<b>Orálna</b>		
LD50	Potkan	417 mg/kg
<b>Vdychovanie</b>		
<i>Aerosólová hmla</i>		
LC50	Potkan	0,658 mg/l, 4 hodiny

**Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Respiračná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach** Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** Táto zmes neobsahuje žiadne látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súvislosti s ľudským zdravím, ako to bolo posúdené v súlade s kritériami stanovenými v nariadeniach (ES) č. 1907/2006, (EÚ) 2017/2100, (EÚ) 2018/605, v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

**Iné informácie** Neuvádza sa žiadny iný špecifický akútny ani chronický dopad na zdravie.

## ODDIEL 12. Ekologické informácie

**12.1. Toxicita** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť** Neexistujú údaje o odbúrateľnosti tohto výrobku.

**12.3. Bioakumulačný potenciál** Údaje o bioakumulácii nie sú dostupné.

**Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)** Nevzťahuje sa, výrobok je zmes.

**Biokoncentračný faktor (BCF)** Nie je k dispozícii.

**12.4. Mobilita v pôde** Výrobok je nerozpustný vo vode. Predpokladá sa nízka mobilita v pôde.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB** Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** Táto zmes neobsahuje žiadne látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súvislosti so životným prostredím, ako to bolo posúdené v súlade s kritériami stanovenými v nariadeniach (ES) č. 1907/2006, (EÚ) 2017/2100, (EÚ) 2018/605, v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky** Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Reziduálny odpad** Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. V prázdnych nádobách alebo vnútorných obaloch môžu ostávať zvyšky výrobku. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom.

**Kontaminovaný obal** Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

<b>EÚ Kód odpadu</b>	Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcom a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.
<b>Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní</b>	Zozberajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke odpadu. Zabráňte odtoku produktu do kanalizácie alebo vodných zdrojov. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.
<b>Osobitné bezpečnostné opatrenia</b>	Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### ADR

<b>14.1. Číslo OSN</b>	UN3077
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, N.J.I.A. (Praletrín (ISO))
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	
Trieda	9
Vedľajšie nebezpečenstvo	-
Etiketa (etikety)	9
Nebezpečenstvo č. (ADR)	90
Kód obmedzenia pre tunely	E
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Áno
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Pred manipuláciou si prečítajte bezpečnostné pokyny, KBÚ a núdzové postupy. S výnimkou z klasifikácie podľa osobitného ustanovenia 335.

### RID

<b>14.1. Číslo OSN</b>	UN3077
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, N.J.I.A. (Praletrín (ISO))
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	
Trieda	9
Vedľajšie nebezpečenstvo	-
Etiketa (etikety)	9
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Áno
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Pred manipuláciou si prečítajte bezpečnostné pokyny, KBÚ a núdzové postupy. S výnimkou z klasifikácie podľa osobitného ustanovenia 335.

### ADN

<b>14.1. Číslo OSN</b>	UN3077
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, N.J.I.A. (Praletrín (ISO))
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	
Trieda	9
Vedľajšie nebezpečenstvo	-
Etiketa (etikety)	9
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Áno
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Pred manipuláciou si prečítajte bezpečnostné pokyny, KBÚ a núdzové postupy. S výnimkou z klasifikácie podľa osobitného ustanovenia 335.

### IATA

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

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

#### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	UN3077
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Prallethrin (ISO))
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	Yes
<b>EmS</b>	F-A, S-F
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Exempt from classification under Special Provision 335.
<b>14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	Nepoužiteľné.

## ODDIEL 15. Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Nariadenia EÚ

**Nariadenie (EÚ) 2024/590 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA**

Neuvedený v zozname.

#### Autorizácie

**Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH, Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

#### Obmedzenia použitia

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, príloha XVII k nariadeniu REACH Látky, na ktoré sa vzťahuje obmedzenie uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení – Musia sa zohľadniť podmienky obmedzenia uvedené pre súvisiace číslo zápisu**

Praletrín (ISO) (CAS 23031-36-9)

3

**Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení zmien**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní, príloha I, v platnom znení**

Neuvedený v zozname.

**Nariadenie 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní, príloha II, v platnom znení**

Neuvedený v zozname.

## Iné predpisy EÚ

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení zmien

PRÍLOHA 1, ČASŤ 1: Kategórie nebezpečných látok  
Kategórie nebezpečnosti v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008  
- E1 nebezpečné pre vodné prostredie, akútne  
- E1 nebezpečné pre vodné prostredie, chronické

## Iné nariadenia

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (nariadenie CLP) v znení zmien. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.

## Vnútroštátne predpisy

Dodržiavajte štátne predpisy pre prácu s chemickými faktormi v súlade so smernicou 98/24/ES v znení neskorších predpisov.

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16. Iné informácie

### Zoznam skratiek

ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách.

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.

CAS: Chemical Abstract Service (služba chemických abstraktov).

CEN: Európsky výbor pre normalizáciu.

IATA: International Air Transport Association (Medzinárodná asociácia leteckej dopravy).

IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary.

IMO: International Maritime Organization (Medzinárodná námorná organizácia).

LC50: Letálna koncentrácia, 50 %.

LD50: Letálna dávka, 50 %.

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická.

RID: Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru.

TWA: hodnota časovo váženého priemeru (Time Weighted Average).

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne).

### Odkazy

Dokumentácia ACGIH prahových limitných hodnôt a indexov biologickej expozície

EPA: Získať databázu

HSDB® - Databanka nebezpečných látok

Monografie IARC. Celkové hodnotenie karcinogenity

Správa o karcinogénoch NTP (národného toxikologického programu)

NLM: NLM: Databáza nebezpečných látok

### Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi

Klasifikácia zdravotných a environmentálnych rizík je odvodená kombináciou výpočtových metód a testovacích údajov, ak sú dostupné.

### Úplné znenie všetkých upozornení, ktoré nie sú v úplnom znení uvedené v oddieloch 2 až 15

H302 Škodlivý po požití.

H331 Toxický pri vdychnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

### Informácie o vzdelávaní

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštrukciú.

### Odmietnutie zodpovednosti

Spoločnosť Thermacell Repellents, Inc. nemôže predvídať všetky podmienky, za ktorých budú použité tieto informácie a jej produkt alebo produkty iných výrobcov v kombinácii s týmto produktom. Je zodpovednosťou používateľa zabezpečiť bezpečné podmienky na manipuláciu, uskladnenie a likvidáciu produktu a prebrať zodpovednosť za straty, škody a výdavky spôsobené nevhodným použitím produktu. Informácie uvedené v tejto karte vychádzajú z najlepších aktuálne dostupných poznatkov a skúseností.