

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi Thermacell Mosquito Protection II

Registrační číslo -

JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ 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 Skärhamngatan 30
41674 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 TOXIKOLOGICKE INFORMACNI STREDISKO / lékaře /
P391 Uniklý produkt seberte.

Skladování

Nepřirazeno.

Odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Doplňující informace na štítku

Žádný.

2.3. Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT.
Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Prallethrin (ISO)	45 - 55	23031-36-9 245-387-9	-	607-431-00-9	Klasifikace: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 417 mg/kg), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 0,658 mg/l), Aquatic Acute 1;H400(M=100), Aquatic Chronic 1;H410(M=100)
Methylenbis-[ethylbutylfenol]	5 - 10	88-24-4 201-814-0	-	-	Klasifikace: Aquatic Chronic 4;H413

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.
Složky, které nejsou uvedeny, buď nejsou škodlivé, nebo jsou obsaženy v množství, která není nutné hlásit.

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

Vdechování.

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 trvalému 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 (CO₂).

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 požárnického 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: Zředte 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: Zamezte, 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 mlhy/pár. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Nechtutnejte nebo nepolykejte. Při používání nejzte, 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).

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití Insekticid (PT 18).

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 rukavic 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 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 vedoucích 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	Žádné dostupné údaje.
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.
Dolní a horní mezní hodnota 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	
Rychlost odpařování	Nepoužitelné, materiál je pevný.
Viskozita	Nepoužitelné, materiál je pevný.

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

Vdechování.	Zdraví škodlivý při vdechování.
Styk s kůží	Mírně dráždí kůži.
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 toxikologických účincích

Akutní toxicita Zdraví škodlivý při vdechování. Při požití může být zdraví škodlivý.

Produkt	Druh	Výsledky testů
Thermacell Mosquito Protection II (CAS Směs)		
Akutně Orální		
LD50	krysa	3129 mg/kg

Složky	Druh	Výsledky testů
Prallethrin (ISO) (CAS 23031-36-9)		
Akutně Orální		
LD50	krysa	417 mg/kg
Vdechování.		
<i>Opar</i>		
LC50	krysa	0,658 mg/l, 4 hodin

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Vážné poškození očí/podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Senzibilizace dýchacích cest Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

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	Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.
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)	Není k dispozici.
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	Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohou XIII považovány za látky vPvB/PBT.
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Výrobek neobsahuje složky, které jsou považovány za látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605, v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.
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. Neznečistěte 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
Vedlejší riziko	-
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
Vedlejší riziko	-
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
Vedlejší riziko	-
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 risk	-
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 risk	-
Label(s)	9

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 (ES) č. 1005/2009 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 (přepřeváno) 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

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

Neuveden v seznamu.

Omezení použití

Nariadení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění

Neuveden v seznamu.

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

Neuveden v seznamu.

Jiná nariadení EU

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

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

Jiná nariadení

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nariadením (ES) 1272/2008 (Nariadení CLP) v platném znění.

Na označení balení, jejichž objem nepřesahuje 125 ml, mohou být vynechány prvky označení uvedené v oddíle 2.2.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nariadení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek: Část 1 (Klasifikované látky) - E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii akutní 1 nebo chronická 1.

Vnitrostátní nariadení

Postupujte podle národních nariadení pro práci s chemickými činidly v souladu se směrnici 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).

Kód IBC: Mezinárodní (kód) pro volně ložené látky (Mezinárodní kód pro stavbu a vybavení lodí převážejících volně ložené nebezpečné chemické látky).

IMDG: Námořní přeprava nebezpečných věcí.

MARPOL: Mezinárodní smlouva o zabránění znečištění z lodí.

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická.

RID: Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.

TWA: Time Weighted Average (Časově vážený průměr).

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

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

Plné znění H-vět, která nejsou vypsána v plném rozsahu podle Oddílů 2 až 15

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

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Prohlášení

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.