

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vydania: 14.11.2016 ATTRACIDE DF
Dátum revízie: 17.07.2017
(celkom 8)

Strana: - 1 -

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESY A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov : **ATTRACIDE DF**
Kód výrobku(UVP)/ spec.

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

1.2.1. Použitie: Insekticídny prípravok na ničenie hmyzu (šváby, mravce)

1.2.2. Neodporúčane použitie:

Žiadne dostupné údaje.

1.2. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Dodávateľ – výrobca:

ICB PHARMA Tomasz Swietoslawski, Pawel Swietoslawski Spółka Jawna,

Adresa: ul. Mozdierzowców 6 a, 43-602 Jaworzno, POLESKO

Telefón: +48 32 745 47 00

e-mail: office@icbpharma.com

Osoba zodpovedná za zostavenie karty bezpečnostných údajov: Grzegorz Zmijowski

e-mail: grzegorz.zmijowski@icbpharma.com

1.3. Distribútor:

DDD Servis Slovakia, s.r.o., Švermova 31, 038 61 Vrútky

Identifikačné číslo: 36417700

Telefón: +421 43 428 4381

1.4. Núdzový telefón:

Núdzový telefón: + 421 2 54774 166 Národné toxikologické informačné centrum v Bratislave

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) 1272/2008

Hroziace nebezpečenstvo pri lodnej preprave, toxický pre vodné organizmy. Akútna toxicita kategória 2.

Predpísané H vety:

H400 – Veľmi toxický pre vodné organizmy.

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

Nebezpečenstvo pre zdravie: nemá

Nebezpečenstvo pre životné prostredie: Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami, kategória 2

Fyzikálne a chemické nebezpečenstvo: nemá

Požiarne nebezpečenstvo: nehorľavý

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) 1272/2008 o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov.

H411 – Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vydania: 14.11.2016 ATTRACIDE DF
 Dátum revízie: 17.07.2017
 (celkom 8)

Strana: - 2 -

2.2. Prvky označovania :

Označenie v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov.

Piktogramy:



Výstražné slovo: **POZOR**

Výstražné upozornenia:

H411 – Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P273 – Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P391 – Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 – Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku:

m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate / 1R-trans phenothrin

5-{{[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl}-6-propyl-1,3-benzodioxole / Piperonyl Butoxide

2.3. Iná nebezpečnosť:

Prípravok nespĺňa kritéria PBT ale v PvB zhodné z nálezom XIII rozpracované REACH.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Zmes

Chemická charakteristika:

Nebezpečné zložky

R - veta podľa smernice EU 67/548/EHS

Výstražné upozornenia podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Chemický názov	Číslo CAS Číslo EC	Registračné číslo REACH	Reg. č.	Obsah v %	Vety H
m-phenoxybenzyl (1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate / 1R-trans phenothrin	CAS: 26046-85-5 EC: 247-431-2	Nie je pridelené	Nie je	20 % w/w	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
5-{{[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methyl}-6-propyl-1,3-benzodioxole / Piperonyl Butoxide	CAS: 51-03-6 EC: 200-076-7	Nie je pridelené Not applicable	Nie je	0,01 % w/w	STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

M faktor CAS:26046-85-5: m (ACUTE = 100,m CHRONIC) = 10

Prípravok je biocídny výrobok.

Úplne znenie H viet / výstražné upozornenia uvedených v tomto oddiele v oddiel 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vydania: 14.11.2016 ATTRACIDE DF
Dátum revízie: 17.07.2017
(celkom 8)

Strana: - 3 -

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania:

Prerušte kontakt/expozíciu. V prípade, že prípravok vyvolá nežiaduce účinky vyhľadajte lekárske ošetrovanie. Lekárovi ukážte etiketu prípadne kartu bezpečnostných údajov. Informujte lekára o poskytnutej prvej pomoci. Osobe, ktorá nie je pri vedomí nedávajte nič piť. V žiadnom prípade nevyvolávajte zvracanie. Ak poškodený komunikuje, uložte ho do stabilizovanej polohy a zabezpečte, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Zabezpečte bezpečné uskladnenie prípravku.

Pri styku s pokožkou:

Vyzlečte zasiahnutý odev a obuv, dôkladne umyte zasiahnutú pokožku vodou a mydlom. Pracovný odev si pred ďalším použitím vyperte.

Pri zasiahnutí očí:

Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu minimálne 15 minút. Zaistite lekárske ošetrovanie.

Pri vdýchnutí:

Prerušte expozíciu, vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch, udržujte postihnutého v teple a v kľude. V prípade potreby vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Pri požití:

Dôkladne vypláchnite ústa vodou a vypite veľa vody. Nevyvolávajte zvracanie, vyhľadajte lekára a ukážte etiketu prípravku.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Najdôležitejšie príznaky - žiadne údaje

Oneskorené príznaky – žiadne údaje

Akútne príznaky - žiadne údaje

4.3. Údaje o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Informácia pre lekára:

NIE JE ŠPECIÁLNE ANTIDOTUM. Príznaky liečiť symptomaticky.

Lekárovi ukážte etiketu, prípadne kartu bezpečnostných údajov. V prípade potreby liečbu postihnutého môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave: +421 254774 166

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pri malých požiaroch použite penové hasiace prístroje, CO₂, práškové. V prípade veľkého požiaru použite vodnú hmlu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Veľký prúd vody. Zbráňte preniknutiu vody z požiariska do vodných tokov.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických sploďín (oxid uhličitý, oxid dusíka, oxid flóru), ktoré môžu spôsobiť ohrozenie zdravia. Preto je nutné použiť izolačné dýchacie prístroje.

5.3. Rady pre požiarnikov:

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov

Pri požiari nedýchajte dym. Pri hasení požiaru použite izolačný dýchací prístroj.

Iné informácie

Odstráňte prípravok z miesta požiaru alebo ochladzujte obaly vodou, aby sa zabránilo vystaveniu prípravku vysokým teplotám.

Zabráňte pohybu nepovolaných osôb v mieste požiaru. V prípade požiaru volajte požiarnu ochranu č. t. 150, prípadne č. t. 112.

Je potrebné zamedziť preniknutiu kontaminovanej vody použitej na hasenie z priestoru požiariska do okolia, zdrojov spodných vôd, do verejnej kanalizácie a recipientov povrchových vôd.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vydania: 14.11.2016 ATTRACIDE DF
Dátum revízie: 17.07.2017
(celkom 8)

Strana: - 4 -

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostne opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zabráňte bezprostrednému kontaktu s prípravkom, nevdychujte uvoľnené pary.

Použite prostriedky osobnej ochrany. Noste vhodný ochranný odev, obuv a rukavice, viď. oddiel 8. Prečítajte si návod na použitie. Zabezpečte dobrú ventiláciu. Znečistený odev pred ďalším použitým vyperte. Vypláchnite si ústa vodou a umyte zasiahnuté miesta vodou a mydlom.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte preniknutiu prípravku do vodných tokov, kanalizácie a recipientov povrchových vôd. V prípade, ak prípravok prenikne od kanalizácie, upovedomte príslušné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šírenia a čistenie

Vyliaty prípravok nechajte vsiaknuť do inertného absorpčného materiálu, ktorý viaže tekutiny (piesok, piliny). Po vsiaknutí prípravku zmeťte do zodpovedajúceho kontajnera a odovzdajte na zneškodnenie viď. oddiel 13. Zasiiahnuté miesto umyte vodu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie osobných ochranných pomôckach, viď. oddiel 8
Informácie o likvidácii, viď. oddiel 13

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Pred manipuláciou s prípravkom si prečítajte etiketu. Zabráňte vdychovaniu pár. Noste ochranný pracovný odev. Pri práci s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s prípravkom si umyte ruky.

Hygienické opatrenia:

Zabezpečte dostatočné vetranie (prirodzené vetranie - okno i nútené - ventilátor).
Zabráňte kontaktu prípravku s očami a pokožkou.

Ruky si umyte vodou s mydlom pred jedením, pitím, fajčením i po skončení práce.
Dodržujte bezpečnostné opatrenia pri práci s chemickými látkami.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Prípravok skladujte dobre vetraných, uzamykateľných skladoch. Zamedzte pôsobeniu priameho slnečného žiarenia. Uskladnenie i transport prevádzajte oddelene od potravín, liekov, krmív, dezinfekčných látok a ich obalov.

Vyvarujte sa skladovaniu so silnými oxidačnými činidlami

7.3.

Špecifické konečné použitie

Biocídny prípravok - riediteľný vodou určený na ničenie hmyzu.

Dodržujte pokyny uvedené v etikete alebo príbalovom letáku.

Vid'. oddiel 12

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

NDS – neurčené.

8.2. Kontroly expozície

Technické kontrolné opatrenia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vydania: 14.11.2016	ATTRACIDE DF	Strana: - 5 -
Dátum revízie: 17.07.2017		
(celkom 8)		

Zabezpečte dostatočné vetranie (prirodzené vetranie - okno i nútené - ventilátor).

Prostriedky osobnej ochrany

Pri používaní sa riadte návodom uvedeným v etike. Použite ochranné pomôcky podľa nasledujúceho odporúčania.

Ochrana dýchacích ciest – použite respirátor s filtrom pre organické látky (nevdychujte rozptýlené pary).

Ochrana rúk – použite gumené rukavice. Pri kontaminácii ich umyte. Zlikvidujte ich pokiaľ dôjde ku kontaminácii z vnútra.

Ochrana očí - ochranné okuliare.

Ochrana pokožky a tela - pracovný odev.

Ochranné opatrenia

Zabráňte vniknutiu prípravku do vodných tokov, kanalizácie a recipientov povrchových vôd.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	nepriehľadná, biela kvapalina
Zápach	charakteristický
Horľavosť	nedostatok údajov
Skupenstvo	kvapalné
pH	nedostatok údajov
Teplota topenia	nedostatok údajov
Destilačné rozpätie a rozsah	nedostatok údajov
Teplota varu/destilačné rozpätie	nedostatok údajov
Teplota vzplanutia	nedostatok údajov
Rýchlosť odparovania	nedostatok údajov
Horná/dolná hranica horľavosti	
Horná/dolná hranica výbušnosti	neudané
Tlak pár	žiadne údaje
Farba	biela
pH (pri 0 0C)	nedostatok údajov
Teplota topenia	nedostatok údajov
Teplota varu/destilačné rozpätie	nedostatok údajov
Teplota vzplanutia	nedostatok údajov
Tlak pár	žiadne údaje
Hustota pár	nedostatok údajov
Hustota pár (20 o C)	
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný, tvorí suspenziu
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	žiadne údaje
Teplota vzplanutia	žiadne údaje
Teplota rozkladu	žiadne údaje
Viskozita, kinematická	žiadne údaje
Povrchové napätie	žiadne údaje
Výbušnosť	nedostatok údajov
Oxidačné vlastnosti	žiadne údaje

9.2. Ďalšie informácie

Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vydania: 14.11.2016 ATTRACIDE DF
Dátum revízie: 17.07.2017
(celkom 8)

Strana: - 6 -

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žiadne údaje.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok (oddiel 7 – zaobchádzanie a skladovanie).

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne údaje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Neskladovať pri vysokej teplote a priamom slnečnom žiarení.

10.5. Nekontatibilné materiály

Nedostatok údajov.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri dodržaní skladovacích podmienok nie sú známe.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) 1272/2008 o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov.

Akútna toxicita (odhad):

Akútna orálna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Akútna toxicita-dermálna: na základe údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu k dispozícii

Akútna toxicita-vdýchnutia: na základe údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu k dispozícii

Žieravosť / dráždivosť: na základe údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu k dispozícii

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí: na základe údajov dostupných nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené

Senzibilizácia dýchacích ciest: na základe údajov dostupných klasifikačné kritériá nie sú splnené

Mutagenita zárodočných buniek: Výrobok neobsahuje žiadne prísady s predpísaným mutagénne vlastnosti

Karcinogénne: na základe údajov dostupných klasifikačné kritériá nie sú splnené

Toxicita pre reprodukciu: Výrobok neobsahuje žiadne zložky s reprotoxické vlastnosti

STOT- jednorazová expozícia: na základe údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu k dispozícii

STOT-opakované vystavenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Aspiračná nebezpečnosť: na základe údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu k dispozícii

Potenciálne účinky na zdravie:

Požitie - neuvedené

Inhalácia - neuvedené

Koža - neuvedené

Oči - neuvedené

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Klasifikácia produktu bola vykonaná metódou výpočtu podľa Nariadenia 1272/2008 založeného na obsahu nebezpečných zložiek.

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: žiadne údaje pre produkt

Biologická odburateľnosť: žiadne údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vydania: 14.11.2016 ATTRACIDE DF
Dátum revízie: 17.07.2017
(celkom 8)

Strana: - 7 -

12.3. Bioakumulačný potenciál: žiadne údaje pre produkt

12.4. Mobilita v pôde: žiadne údaje pre túto zmes

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Výrobok neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII. Nariadenie REACH.

12.6. Iné nepriaznivé výsledky:

Prípravok je klasifikovaný ako veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Zabráňte preniknutiu prípravku do zdrojov spodných vôd a pitnej vody, vodojemov, do verejnej kanalizácie a recipientov povrchových vôd. Pri manipulácii a skladovaní produktu dodržujte pokyny uvedené v etike aby sa zabránilo prípadnej ekologickej havárii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Výrobok :

Zvyšky prípravku skladujte v originálnych obaloch. Nerecyklujte s domovým odpadom. Nenechajte vniknúť do kanalizácie. Odovzdajte organizácií oprávnenej pre spracovanie nebezpečných odpadov.

Zneškodňovanie používaných obalov:

Po dôkladnom vyprázdnení je potrebné s obalom zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom.

Kód odpadu: 15 01 10 - obaly obsahujúce zvyšky alebo kontaminované nebezpečnými látkami.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR/RID/ADN

14.1. Číslo OSN

3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN

materiál ohrozujúci vodné hospodárstvo
látky poškodzujúce životné prostredie
LIQUID N.O.S.

14.3. Trieda prepravného nebezpečenstva

9

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Označenie environmentálneho rizika

ÁNO

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľov: pozri oddiel 7.1

Klasifikácie dopravy ADR:

Kód trieda nebezpečného tovaru

M6

Trieda prepravného nebezpečenstva

9

Výstražná tabuľa

90

Balenie

P 001, IBC03, LP01, R001

Kód pre tunely

3 (E)

Zvláštne ustanovenia 375: prepravovaných látok v obaloch jednotlivo alebo v kombinácii ak neobsahujú jednotlivé obaly alebo vnútorné obaly z kombinácie neobsahuje viac ako 5 litrov prípadne kvapalnej alebo nie viac ako 5 kg čistej váhy

Ak sú pevné látky nepodliehajú žiadnym iným ustanoveniam ADR, za predpokladu, že obal spĺňa požiadavky stanovené z 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8 časti.

Letecký transport

Trieda alebo Div: 9.

Etiketa: Rôzne

Osobné a nákladné lietadlá PI: 964

Cargo Aircraft Only PI: 964

Zvláštne ustanovenia A197: Tieto látky pri preprave v jednom alebo kombinovaných obaloch obsahujú na jedno balenie 5 l alebo menej tekutín alebo čistá hmotnosť na jeden vnútorný obal je 5 kg alebo menej pre tuhé látky, nie sú predmetom akéhokoľvek iného posudzovania

Tieto ustanovenia platia za predpokladu, že obaly spĺňajú Všeobecné ustanovenia 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 a 5.0.2.8



