

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

Dátum vydania:	10. 09. 2019	Strana: 1 z 12
Dátum revízie:	22. 02. 2023	
Názov produktu:	Pyregard	

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ SMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Názov zmesi: **Pyregard**

Ďalšie názvy zmesi: ---

Forma výrobku: Zmes

Kód výrobku: ---

Iné prostriedky identifikácie

Klasifikácie podľa prílohy VI nariadenia 1272/2008:

CAS číslo: ---

EC číslo: ---

REACH registračné číslo: ---

CIPAC číslo: ---

Jednoznačný identifikátor

zložení (UFI)

Ďalší ---

1.2 Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktorá sa neodporúčajú

Určené alebo doporučené použitie zmesi: Prípravok na ochranu rastlín

opis funkcie zmesi: Insekticíd

Neodporúčané použitie: Všetka odporúčania, ktorá nie sú na etike

Dôvod prečo sa použitie neodporúča: Pre poľnohospodárske účely

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodné meno vydavateľa: CERRUS sas, via Papa Giovanni XXIII, 84 – 21040 Uboldo (VA), Itálie,

KBU: tel.: +39 296 782 108; www.cerrus.it

Obchodné meno distribútora: BIOCONT LABORATORY spol. s r. o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel.: 545218156

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Telefón: +421 254 774 166

Adresa: Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava

Otváracia doba: 24 h/ 7 dní

2. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

2.1 Klasifikácia zmesi

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenie (ES) č. 1272/2008, v znení neskorších predpisov:

Aquatic Chronic 1, H410

Informácie ku klasifikácii:

Klasifikácia a označovanie sú založené na toxikologických štúdiách účinnej látky (látok) a produktu (zmesi).

Klasifikácia a označovanie s ohľadom na riziká znečistenia vodného prostredia sú založené na ekotoxikologických štúdiách vykonaných na účinnej látke (látkach) a produkte (zmesi).

Tento výrobok sa posudzuje a klasifikuje pomocou metód a kritérií uvedených v článku 9 nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP):

Fyzikálna nebezpečnosť: stanovená na základe údajov hodnotenia založených na metódach alebo normách uvedených v časti 2 Prílohy I k nariadeniu CLP

Nebezpečnosť pre zdravie a životné prostredie: stanovená na základe údajov toxikologického a ekotoxikologického posúdenia na základe metód alebo noriem uvedených v častiach 3, 4 a 5 Prílohy I k nariadeniu CLP

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

Dátum vydania:	10. 09. 2019	Strana: 2 z 12
Dátum revízie:	22. 02. 2023	
Názov produktu:	Pyregard	

2.2 Prvky označovania

Výstražný symbol nebezpečnosti: GHS09



Signálne slovo: POZOR

Nebezpečné látky uvedené na etikete: ----

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

P391 Zozbierajte uniknutý produkt

P501 Zneškodnite obsah / nádobu spôsobom alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych ovalov v súlade so zákonom 79/2015 o odpadoch

Doplňkové údaje:

EUH 401 Dodržiavajte návod pre používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie

EUH 208 Obsahuje pyretríny. Môže vyvolať alergickú reakciu

SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

Ďalšie prvky označení:

Pre profesionálnych používateľov

Pred použitím si prečítajte sprievodné pokyny!

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes nemá vlastnosti PBT / vPvB. Zmes nie je považovaná za PBT / vPvB.

Iná nebezpečnosť nie je známa..

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Zmes obsahuje: pyretríny 42,7 g/l

Názov	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikácia
			Nariadenie (ES) č. 1272/2008
pyretríny	4%	8003-34-7 232-319-8	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

Plné znenie H viet / Výstražné upozornenia uvedených v tomto oddiel vid' oddiel 16

Odpadá, produkt neobsahuje nanoformu.

Názov (sady) nanoforem	-		
		hodnota	jednotka
Distribúcia veľkosti častíc založená na počte	d10	-	
	d50	-	
	d90	-	
Tvar a pomer strán častíc		-	
Kristalinita		-	

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

Dátum vydania:	10. 09. 2019	Strana: 3 z 12
Dátum revízie:	22. 02. 2023	
Názov produktu:	Pyregard	

Funkcionalizácia/úprava povrchu	čidlo(a)	-	
	Postup	-	
Špecifický povrch		-	
Dodatočné informácie		-	

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania: Ak sa prejavia zdravotné problémy (podozrenie na kožné alergickú reakciu) alebo v prípade pochybností kontaktujte lekára.

Pri vyhľadani lekárskeho ošetrovania informáciou o prípravku. S ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informácie zo štítku, etikety alebo príbalového letáku a poskytnutej prvej pomoci.

V prípade potreby možno ďalší postup pri prvej pomoci event. následnú terapiu konzultovať s Toxikologickým informačným strediskom Bratislava: telefón nepretržite: **+421 254 774 166**.

Nadýchaní: prerušte expozíciu, zaistite telesný i duševný pokoj. Ak pretrvávajú dýchacie ťažkosti, vyhľadajte lekársku pomoc / zaistite lekárske ošetrovanie.

Kontakt s pokožkou: okamžite odložte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky okamžite umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom, pokožku dobre opláchnite. Pri známkach silného podráždenia alebo známkach poleptania vyhľadajte lekársku pomoc / zaistite lekárske ošetrovanie

Kontakt s očami: najskôr odstráňte kontaktné šošovky, ak ich používate a súčasne pri otvorených viečkach aspoň 15 minút vyplachujte - najmä priestory pod viečkami - čistou tečúcou vodou, najlepšie izbovej teploty. Rýchlosť poskytnutie prvej pomoci pri zasiahnutí očí je pre minimalizovanie dôsledkov rozhodujúce. Pretrvávajú príznaky (slzenie, začervenanie, pálenie, pocit cudzieho telesa v oku, a pod.) Aj po vymývaní, vyhľadajte odbornú lekársku pomoc, ktorú treba vyhľadať vždy, ak boli zasiahnuté oči s kontaktnými šošovkami. Kontaminované kontaktné šošovky nemožno znovu používať a treba ich zlikvidovať.

Požitie: ústa vypláchnite vodou (len za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí a nemá kŕče). Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte štítok / etiketu popr. obal lieku / prostriedku alebo kartu bezpečnostných údajov

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Terapia: symptomatická a podporná - liečbu určuje lekár, antihistaminiká pri alergických prejavov

Antidot: nie je znám

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Zmes sama o sebe nepredstavuje požiarna riziko. Hasičský zásah sa riadi charakterom požiaru.

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: voda, CO₂, hasiaci prášok, pena, piesok

Nevhodné hasiace prostriedky: priamy vodný prúd

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce zo zmesi

Pri požiaru sa môžu uvoľňovať nasledujúce plyny: CO a CO₂

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zabráňte vdychovaniu plynov vznikajúcich pri požiaru. Používajte celotelovú ochranu a vhodnú ochranu dýchacích ciest (ionizačné prístroj, nezávislý dýchací prístroj). Pri požiaru vzniká horením oxidy dusíka.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

Dátum vydania:	10. 09. 2019	Strana: 4 z 12
Dátum revízie:	22. 02. 2023	
Názov produktu:	Pyregard	

Ak je to technicky možné a nie je spojené s rizikom, odstráňte obaly s prípravkom z požiariska. V opačnom prípade ochladzujte neotvorené obaly postrekom vodou. Zhromažďujte hasiacu vodu vo vhodnom priestore alebo kontajneri s pieskom alebo zeminou či iným vhodným absorbujúcim materiálom; zabráňte jej úniku do kanalizácie a okolia.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Vyhňte sa kontaktu s prípravkom alebo s kontaminovaným povrchom. Použiť prostriedky osobnej ochrany. Zaisťte dostatočné vetranie. Zabráňte vdychovaniu prachu / aerosólu. Zabráňte kontaktu s materiálom, ktorý unikol. Pri asanácii nejest', nepiť, nefajčiť.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii vôd splaškami z fariem a ciest. Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových a podzemných vôd, studní, kanalizácie. Pri úniku veľkého množstva zmesi, predovšetkým pri vniknutí do kanalizácie alebo vodných zdrojov, informujte hasičov alebo príslušný vodohospodársky orgán, poprípade orgán ochrany životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

V prípade, že došlo ku kontaminácii vody / vzniku suspenzie, pokryte zmes vhodným absorpčným materiálom (univerzálny sorbent na chemikálie, piesok, kremelina, piliny, pohlcovač kyselín, univerzálne pohlcovač). Zozbieraný materiál umiestnite do dobre uzatvárateľných kontajnerov, označte a zneškodnite v súlade s platnými predpismi. Kontaminovaná miesta dôkladne umyť. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani riedidlá. V prípade, že nehrozí explózia, možno použiť vysávač.

6.4 Odkaz na iné oddiely

informácie ohľadom bezpečného zaobchádzania sú uvedené v oddiele 7

Informácie ohľadom doporučených OOPP sú uvedené v časti 8

Informácie ohľadom odstraňovania zvyškov a odpadov sú uvedené v oddiele 13

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri zaobchádzaní s neporušenými obalmi nie je potrebné špeciálneho opatrenia. Je potrebné dodržiavať pokyny na etikete. V prípade, že nie je možné vylúčiť expozíciu prípravku, používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany v súlade s oddielom 8. Opatrenia prvej pomoci sú v oddiele 4, pre hasenie požiaru v oddiele 5.

Po ukončení práce a pred jedlom, pitím a fajčením sa dôkladne umyť vodou a mydlom a odložiť znečistený odev a prostriedky osobnej ochrany.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Zabráňte prístupu nepovolaných osôb. Uchovávajú mimo dosahu detí. Skladujte na suchom dobre vetranom mieste pri izbovej teplote v pôvodných neporušených obaloch mimo dosahu tepelných zdrojov. Chráňte pred ohňom, priamym slnečným svetlom, mrazom.

Składujte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Neskladujte spoločne so zápalnými zmesami, kyselinami a oksličovadlami

Pri skladovaní za uvedených podmienok zaručuje výrobca deklarovánú aktivitu po dobu 2 rokov.

Składovacie teplota: +5 - + 25 ° C

7.3 Špecifické konečné použitie:

Dodržiujte pokyny uvedené na etikete prípravku. Používajte v súlade s pravidlami dobrej poľnohospodárskej praxe.

Okrem použitia uvedených v oddiele 1.2 nie sú stanovené žiadne ďalšie špecifické použitia. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o produkte.

Odporúčania pre konkrétne použitie sa posudzujú prípad od prípadu s ohľadom na zloženie komerčného prípravku, oblasť, pre ktorú je prípravok určený, a technologický a výrobný cyklus použitia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

Dátum vydania:	10. 09. 2019	Strana: 5 z 12
Dátum revízie:	22. 02. 2023	
Názov produktu:	Pyregard	

8. KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 kontrolné parametre

Látka	CAS číslo	PEL _r (mg/m ³)	PEL _c (mg/m ³)
pyrethriny	8003-34-7	1	2

Pozn.: pri expozícii sa významne uplatňuje prenikanie látky kožou, dráždi sliznicu (oči, dýchacie cesty), látka má senzibilizačné účinky.

8.2 Kontroly expozície

Pre prácu so zmesou používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany. Poškodené POO (napr. pretrhnuté rukavice) je treba vymeniť. Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku, vo sme po vetre od ďalších osôb. Nejedzte, nepite a nefajčite pri používaní a tiež po skončení práce, až do odloženia ochranného / pracovného odevu a ďalších POO a do dôkladného umytia. Po ukončení práce opustite ošetrované priestory. Ochranný odev vyperte, resp. dôkladne očistite tie POO, ktoré nemožno prať. Opätovný vstup na ošetrovaný pozemok je možný až po zaschnutí. Pri príprave aplikáčnej kvapaliny ani pri vykonávaní postreku nepoužívajte kontaktné šošovky.

Zabrániť prístupu nepovolaným osobám. Pracovný odev uchovávať na oddelenom mieste

Osobní ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacích ciest:	maska odolná voči organickým rozpúšťadlám kombinovaná s filtrom z aktívneho uhlia
Ochrana zraku:	ochranné okuliare/ochrana tváre
Ochrana rúk:	gumové alebo plastové rukavice označené piktogramom pre chemické nebezpečenstvo
Ochrana pokožky a tela:	celkový ochranný odev alebo ochranný odev označený piktogramom / grafickou značkou "ochrana proti chemikáliám"
Ochrana nôh:	pracovná alebo ochranná obuv (napr. gumové alebo plastové čižmy) s ohľadom na prácu v zem. teréne.

Obmedzovanie expozície životného prostredia

Vždy je nutné postupovať podľa predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia, pozri oddiel 6 a 7. Zabrániť narušeniu obalov a úniku prípravku z obalu počas transportu, skladovania a ďalšej manipulácie.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- a) **Skupenstvo:** kvapalné
- b) **Farba:** jantárovo žltá
- c) **Zápach:** sušená margaréta
- d) **Bod topenia/tuhnutia:** nie je k dispozícii
- e) **Bod varu a rozmedzie bodu varu:** nevzťahuje sa
- f) **Horľavosť:** nie je horľavý
- g) **Dolná a horná limitná hodnota výbušnosti:** nie je výbušný
- h) **Bod vzplanutia:** nie je k dispozícii
- i) **Teplota samovznietenia:** nie je samozápalný
- j) **Teplota rozkladu:** nie je k dispozícii
- k) **pH:** 6,2 – 6,4 (1% vodný roztok)
- l) **Viskozita pri 20°C:** nie je k dispozícii
- m) **Rozpustnosť vo vode:** stabilná emulzia vo vode
- o) **Tlak par pri 25°C (68°F):** nie je k dispozícii
- p) **Hustota pri 20°C (68°F):** 0,925 g/ml
- q) **Relatívna hustota pary:** nie je k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia ES č. 1907/2006)

Dátum vydania:	10. 09. 2019	Strana: 7 z 12
Dátum revízie:	22. 02. 2023	
Názov produktu:	Pyregard	

10. STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita: zmes nie je chemicky reaktívna
10.2. Chemická stabilita: Pri bežnom spôsobe použitia je zmes stabilná.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií: zamedzte kontaktu so silnými kyselinami
10.4. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť: Chráňte pred priamym plameňom, vysokými teplotami, priamym slnečným svetlom, chráňte pred zmrznutím a vlhkom. Reaguje s kyselinami
10.5 Nezlúčiteľné materiály: vid' odd. 7
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: za normálneho použitia nevznikajú, vid' oddiel 5 a 10

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita: prípravok PyreGard

- orálna toxicita,	potkan:	LD ₅₀ = 2370 mg/kg bw (F); 1030 mg/kg bw (M)
- dermálna toxicita,	potkan:	LD ₅₀ = 1500 mg/kg bw
	králik:	LD ₅₀ = 5000 mg/kg bw
- inhalačná toxicita,	potkan:	LC ₅₀ = 3,4 mg/L 4 hod. /aerosol
Dráždivosť/žieravosť pre kožu,	králik,	dráždivý
Dráždivosť/poškodenie očí	králik	dráždivý
Senzibilizácia kože	morča	môže byť senzibilizujúci
Mutagenita, karcinogenita, toxicita pre reprodukciu	nepredpokladá sa, nie je klasifikovaná ako mutagénna, karcinogénna, toxická pre reprodukciu	
Toxicita pri opakovanej dávke	žiadny vplyv pri opakovanej dávke	

11. 2. Informácie o inej nebezpečnosti

Ak je prípravok používaný v súlade s návodom na použitie, nie sú známe žiadne nepriaznivé účinky..

Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému: dáta nie sú k dispozícii.

Ďalšie informácie: údaje nie sú k dispozícii

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita:

Akútna toxicita

ryby	LC ₅₀ = 5,2 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h)
	LC ₅₀ = 10 mg/L (<i>Lepomis macrochirus</i> , 96h)
vodné bezstavovce	EC ₅₀ = 12 mg/L (<i>Daphnia magna</i> , 48h) – pyrethriny technické
riasy	EbC ₅₀ = 1,27 mg/L – pyrethriny technické
včely	LD _{50 oral} = 22 ng/včela – pyrethriny technické
	LD _{50 contact} = 130 – 290 ng/včela – pyrethriny technické
dážďovky	nie je k dispozícii
ptáci	LC ₅₀ > 5620 mg/kg (kachna) – pyrethriny technické

Chronická toxicita

Údaje nie sú k dispozícii

- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: zmes je ľahko rozložiteľná vplyvom UV žiarenia a slnečnej aktivity
12.3. Bioakumulačný potenciál: nie je perzistentné v pôde, vode, rastlinách
12.4. Mobilita v pôde: Údaje nie sú k dispozícii
12.5. Výsledky posúdenia PBT: Údaje nie sú k dispozícii

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

Dátum vydania:	10. 09. 2019	Strana: 8 z 12
Dátum revízie:	22. 02. 2023	
Názov produktu:	Pyregard	

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov: údaje nie sú k dispozícii

12.7. Iné nepriaznivé účinky: údaje nie sú k dispozícii

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Vhodné metódy pre odstraňovanie prípravku a znečisteného obalu

Obaly je potreba dokonale vyprázdniť. Prázdne obaly sa znovu nepoužívajú, spáli sa v schválenej spaľovni / odovzdajú oprávnenej osobe na odstránenie. Pri manipulácii s prázdnyimi obalmi nesmie byť zasiahnuté recipienty podzemných a povrchových vôd

Katalógové číslo odpadu: 020108 Agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Preprava produktu bude vykonávaná autorizovanými vozidlami v súlade s požiadavkami aktuálneho vydania A.D.R. dohody a príslušných vnútroštátnych právnych predpisov. Preprava musí byť vykonávaná v pôvodnom obale a v každom prípade v obaloch z materiálov, ktoré sú nenapadnuteľné z obsahu a nie sú náchylné k nebezpečným reakciám. Osoby nakladajúce a vykladajúce nebezpečný tovar musia absolvovať zodpovedajúce školenie o rizikách, ktoré príprava predstavuje, a o všetkých postupoch, ktoré treba prijať v prípade núdze.

14.1. UN číslo alebo ID číslo

ADR-číslo UN: 3082.

IATA-číslo UN: 3082.

IMDG-číslo UN: 3082.

14.2. Oficiálne OSN pomenovaní pre prepravu

ADR- Názov zásielky: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (piretrins).

IATA- Názov zásielky: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (piretrins).

IMDG- Názov zásielky: ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (piretrins).

14.3. Trieda nebezpečnosti pre prepravu

ADR-trieda: 9.

ADR-štítkok/symbol: 9+M.P.



IATA- trieda: 9.

IATA-štítkok: 9.

IMDG- trieda: 9.

14.4. Obalová skupina

ADR-obalová skupina: III Kód tunelu (-).

IATA-obalová skupina: III.

IMDG-obalová skupina: III.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

IMDG-znečistení morí: áno.

14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenie

ADR-zvláštne ustanovení: 274-335-375-601.

IATA-zvláštne ustanovení: A97-A158-A197-A215.

IATA-osobní letecká doprava: 964.

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

Dátum vydania:	10. 09. 2019	Strana: 9 z 12
Dátum revízie:	22. 02. 2023	
Názov produktu:	Pyregard	

IATA-nákladní letecká doprava: 964.

IATA-ERG: 9L.

IMDG-EMS: F-A, S-F.

IMDG-kategória skladovani: A.

14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

dáta nie sú k dispozícii.

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

Dátum vydania:	10. 09. 2019	Strana: 10 z 12
Dátum revízie:	22. 02. 2023	
Názov produktu:	Pyregard	

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Ustanovenia a právne predpisy

Národné predpisy:

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a jeho vykonávacie predpisy

Vyhláska Ministerstva životného prostredia č. 320/2017 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Zákona č. 405/2011 Z. z., o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov

Predpisy na úrovni EU:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (EU) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES, a 2000/21/ES, v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí a o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a o zrušení Smernice Rady 91/414/EHS a 79/117/EHS,

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálnych limitoch rezíduí pesticídov v potravinách a krmivách rastlinného a živočíšneho pôvodu a na ich povrchu a o zmene Smernice Rady 91/414/EHS, v znení neskorších predpisov

Nariadenie Komisie (ES) č. 149/2008, ktorým sa mení Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 vytvorením príloh II, III. a IV, ktoré stanovujú maximálne limity rezíduí u produktov uvedených v prílohe I nariadenia č. 396/2005

Nariadenie Komisie (ES) č. 2015/830, ktorým sa mení Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Rozhodnutie Komisie EU 2000/532/ES, ktorým sa vydáva zoznam odpadov podľa článku 1 písm. a) smernice Rady 75/442/EHS o odpadoch a rozhodnutie Rady 94/904/ES, ktorým sa vydáva zoznam nebezpečných odpadov podľa článku 1 ods. 4 smernice Rady 91/689/EHS o nebezpečných odpadoch

Povolenie a/alebo obmedzenie použitia:---

Registračné číslo: -

Obmedzenia použitia: -

Zoznam SVHC: žiadna zložka zmesi nie je na zozname látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy.

Iné EÚ predpisy: -

Ostatné národné predpisy: -

15.2.: Posúdenie chemickej bezpečnosti:

nebolo vykonané v SR

16. INÉ INFORMÁCIE

16.1 Zoznam a slovní znení príslušných H-viet, uvedených v oddiele 3 bezpečnostnej karty a zoznam použitých skratiek.

H302	Škodlivý po požití
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou
H332	Škodlivý pri vdýchnutí
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

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

Dátum vydania:	10. 09. 2019	Strana: 11 z 12
Dátum revízie:	22. 02. 2023	
Názov produktu:	Pyregard	

Acute Tox 4 Akútna toxicita, kategória 4
Aquatic Acute 1 Nebezpečný pre vodné prostredie, kategória 1
Aquatic Chronic 1 Nebezpečný pre vodné prostredie, kategória 1

ADR – Accord européen sur transport des marchandises dangereux par Route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Roady) (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)

CLP – Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (klasifikácia, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí)

COTIF – Convention relative aux transports internationaux ferroviaires. Convention Concerning International Carriage by Rail (Dohoda o medzinárodnej železničnej preprave)

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania látok)

NPK-P – Najvyššia prípustná koncentrácia (v pracovnom ovzduší)

PEL – Prípustný expozičný limit (v pracovnom ovzduší)

PELr – Prípustný expozičný limit (v pracovnom ovzduší) pre respirabilnú frakciu

PELc – Prípustný expozičný limit (v pracovnom ovzduší) pre celkovú koncentráciu

BET - biologický expozičný test

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

ATE Odhad akútnej toxicity Číslo

CAS Identifikačné číslo Chemical abstracts

Číslo ES Číslo Európskej komisie

ČSN EN Slovenská technická norma

EÚ Európska únia

ECx Efektívna koncentrácia na x %

IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie (predpis IBC)

IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

ICx Inhibičná koncentrácia na x %

LCx Smrteľná koncentrácia na x %

LDx Smrteľná dávka na x %

MARPOL 73/78 Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí

J.N. Inde neuvedená

NOEC/NOEL Koncentrácia/úroveň bez pozorovaného účinku

OECD Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

OOPP Osobné ochranné pracovné prostriedky

PEL Prípustný expozičný limit

NPK-P Najvyššia prípustná koncentrácia

RID Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí

Zb. Zbierka zákonov

UN Organizácia spojených národov

WHO Svetová zdravotnícka organizácia

16.2 Pokyny pre školenia:

Vid' Zákon č. 405/2011 Z. z., a Vyhláška MPRV SR č. 492/2011 Z. z., o odbornom vzdelávaní v oblasti prípravkov na ochranu rastlín

16.3 Odporúčané obmedzenia použitia:

Prípravok používajte výhradne v súlade s návodom na použitie. Prípravok nesmie byť používaný v takých dávkach a kombináciách, ktoré nie sú uvedené v texte etikety. Spoločnosť nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené odlišným používaním či nesprávnym skladovaním prípravku.

Prípravok na ochranu rastlín

16.4 Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná: BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, tel. 545218156, www.biocont-profi.cz

16.5 Zdroje údajov: MSDS Piretro Natura, Október 2022, vydavateľ CERRUS, SAS, Taliansko

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

Dátum vydania:	10. 09. 2019	Strana: 12 z 12
Dátum revízie:	22. 02. 2023	
Názov produktu:	Pyregard	

16.6 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov:

16.7 Prehlásenie:

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi.