

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint.

## TERMÉKNÉV:

### PIRET-MIX KÜLSŐLEGES PERMET A.U.V.

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2016. 07. 07.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 01.

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

**Termék neve:** Piret-Mix Külsőleges Permet A.U.V.

**Hatóanyag:** Pyrethrin I és Pyrethrin II, valamint Permethrin

### 1.2. Az anyag/keverék megfelelő azonosított felhasználása, ellenjavallt felhasználása

**Azonosított felhasználás:** Külsőleges permet A.U.V. (MIKROEMULZIÓ!)

Kizárólag rovarirtó szerként használható. A terméket a végfelhasználó számára felhasználásra kész formában szállítjuk.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**Név:** CRHYSATOX KFT.

**Cím:** 1108 Budapest, Sírkert u. 2-4.

**Telefon:** (+36)-(1)-264-1265

**Email cím:** crhysatোকft@gmail.com

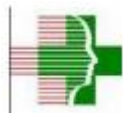
### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Sürgősségi telefon:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

**Telefon:**

(36) 80/201-199 (24 órában)



**Felvilágosítást adó terület:**

(+36)-1-264-1265 (ez a telefonszám csak munkaidőben érhető el, 08 – 14 óra között)

## 2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

### 2.1.1. Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

**Veszélyességi besorolás**

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

**Figyelmeztető mondatok**

H 400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H 410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.1.2. Osztályozás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelvek alapján

**Veszélyességi szimbólum:** Xi, N

Xi; R 20/21/22

R 43

N; R 50/53

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint.

## TERMÉKNÉV:

### PIRET-MIX KÜLSŐLEGES PERMET A.U.V.

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2016. 07. 07.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 01.

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

#### 2.1.3. Kiegészítő információk:

Egyéb veszélyre vonatkozó nem áll rendelkezésre információ.

#### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés az EC 1272/2008 rendelet szerint

<u>Piktogram</u>		
	GHS09	GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem!

#### Figyelmeztető mondatok

H 410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**EUH 208 – Permetrint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki**

#### Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P 280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő arcvédő használata kötelező
P 302+P 352	Ha bőrre kerül: lemosás bő szappanos vízzel
P 391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
P 501	A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint.

## TERMÉKNÉV:

### PIRET-MIX KÜLSŐLEGES PERMET A.U.V.

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2016. 07. 07.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 01.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

### 3.1. Anyagok: -

3.2. **Keverékek:** Nedvesítőszer, víz és speciális adalékok keveréke.

### Veszélyes komponensek (1272/2008/EK alapján):

Összetétel	Koncentráció	Osztályozás	Figyelmeztető mondatok	CAS	EINECS
Piperonil-butoxid	0,3 %	Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H400 H410	51-03-6	200-076-7
Permethrin (m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcycloprop anecarboxylate	0,3 %	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302, H332 H317 H400 H410	52645-53-1	258-067-9
50 %-os Pyrethrins (PyrethrinI&II)	0,08%	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Flam. Liq. 3	H302, H332 H400, H410 H226	89997-63-7	232-319-8

A termék egyéb komponensei nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyjelek, R-mondatok, veszélyességi osztályok, kategóriák a tiszta anyagra/összetevőkre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK



### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanácsok:

Ha olyan tünetek jelentkeznek, amelyek nem jellemzőek és ezek folytatódnak, vagy bármely más esetben, orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen embernek soha semmit nem szabad szájon át adni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint.

## TERMÉKNÉV:

### PIRET-MIX KÜLSŐLEGES PERMET A.U.V.

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2016. 07. 07.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 01.

Legyen Önnél mindig termékcímke, vagy biztonsági adatlap, ha orvost hív telefonon, vagy kezelésre megy.

#### **Belélegzés:**

A permet belélegzését el kell kerülni. A permet belégzése nehéz légzést, mellkasi feszülést, torokfájást és köhögést okozhat. Véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Ha tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

#### **Bőrrel érintkezés:**

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

#### **Szembe jutás:**

A kontaktlencsét ki kell venni. A szemet bő, tiszta, friss vízzel legalább 10 percig kell öblíteni úgy, hogy a szemhéjakat széthúzzuk. Orvoshoz kell fordulni.

#### **Lenyelés:**

Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Az érintettet tartsa nyugodtan! Nem szabad hánytatni. Nyugalomban kell tartani. Orvoshoz kell fordulni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** allergiás reakciót válthat ki.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1. Megfelelő oltóanyag:** szén-dioxid, oltóhab, oltópor, vízpermet. A megfelelő oltóanyagot a környezetben égő anyagok alapján kell megválasztani.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** veszélyes égéstermékek, egyéb mérgező és/vagy ingerlő anyagok felszabadulása nem zárható ki. Szén-oxidok, sósav gáz minimális mennyiségben.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** a veszélyzónában teljes egyéni védőfelszerelés és a környezetlevegőjétől független légzőkészülék használandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint.

## TERMÉKNÉV:

### PIRET-MIX KÜLSŐLEGES PERMET A.U.V.

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2016. 07. 07.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 01.

Speciális tűzoltási előírás: határoljuk el a tűz területét, és távolítsuk el a védőöltőzettel nem rendelkező személyeket. Kerüljük el a gázok/gőzök belélegzését. A tűz során keletkezett hulladékot és a szennyezett oltóanyagot gyűjtsük össze és az előírások szerint ártalmatlanítsuk. A szennyezett oltóanyagot ne engedjük a közcsatornába, illetve a környezetbe

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsa be a biztonsági előírásokat (7. és 8. szakasz). Alaposan szellőztesse ki a helyiséget. Ne lélegezze be a gőzeit.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető csatornába. A tavak, folyók vagy csatornák elszennyezése esetén értesítse a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságot.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot éghetetlen felszívó anyaggal (pl. homok, föld, kovaőrlemény) kerítse körül, és gyűjtse a helyileg engedélyezett tárolóedényekbe. Tisztítószerekkel mossa. Lehetőleg ne használjon oldószereket.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. szakaszban található.

A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. szakaszban olvasható

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Körütekintően végzett munkával kerüljük el a termék bőrre kerülését, szembejutását. A termék használata közben tilos enni, inni, dohányozni.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A termékeket eredeti, bontatlan csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen tároljuk. Megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól elkülönítve kell tárolni. A környezetszennyezés megelőzése érdekében szilárd, jól szigetelő padozatú raktárhelyiségben tároljuk.

Oxidálószerektől, erős lúgoktól és erős savas anyagoktól távol kell tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az anyag felhasználása a 1.2. pontban található.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE /EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Nemzeti határértékek és jogalapjának felsorolása

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint.

## TERMÉKNÉV:

### PIRET-MIX KÜLSŐLEGES PERMET A.U.V.

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2016. 07. 07.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 01.

#### 8.1.1.1 Nemzeti foglalkozási expozíciós határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van a 25/2000. (IX.30.)) EüM-SzCsM együttes rendelet 1. számú mellékletében szerepel.

#### 8.1.1.2. Közösségi határértékek -

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termékekkel történő mindennemű expozíciót (por, permet belégzése, szembejutás, bőrre kerülés, lenyelés).

##### Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.
- Védőfelszereléseket és mosakodási lehetőséget kell biztosítani.

##### Higiéniai intézkedések:

- Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás, illetve mosakodás szükséges.
- A munkaruhát különítsük el és kezeljük külön a hétköznapi ruházattól.

#### 8.2.2. Személyi védőfelszerelés:

##### Szem- / arcvédelem



Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg.

##### Bőr-és testvédelem

Kémiai anyagoknak ellenálló védőruha.

Vészhelyzetben: egyéb szükséges tárgyak kiválasztása a tevékenység, illetve a munkafolyamat jellegétől függ.

##### Kézvédelem



Kémiai anyagoknak ellenálló védőkesztyű (pl. nitrilgumi, neoprén, PVC) viselése szükséges. Ne használjunk poli(vinil-alkohol) alapú védőkesztyűt. Hosszabb, vagy ismételt munkavégzés esetén olyan védőkesztyűt használjunk, amelynek áttörési ideje nagyobb, mint 240 perc (MSZ EN 374 szabvány). Rövid ideig tartó munkavégzés esetén a 60 percnél nagyobb áttörési idővel jellemzett védőkesztyű is megfelelő (MSZ EN 374 szabvány). MEGJEGYZÉS: Egy adott alkalmazáshoz szükséges kesztyű kiválasztásakor a munkahelyen történő alkalmazás idején kívül figyelembe kell venni még az egyéb munkahelyi tényezőket is, mint pl.: a felhasználásra kerülő egyéb vegyi anyagok, fizikai munkafolyamatok (vágás/ütés védelem, jobbkezesesség, hőállóság), valamint a kesztyű gyártójának az útmutatásait, specifikációit.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint.

## TERMÉKNÉV:

### PIRET-MIX KÜLSŐLEGES PERMET A.U.V.

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2016. 07. 07.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 01.

#### Légutak védelme



Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem szükséges. Személyes megítélés alapján zavarónak ható koncentráció esetén megfelelő légzésvédőt használjunk.



#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Ne engedje a csatornába. Ökológiai információ a 12. szakaszban található.

#### Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:



Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

Kerülje a hosszantartó és ismételt érintkezés a bőrrel.

Szünetek előtt és a munka végeztével használjunk bőrvédő krémet a bőr védelmére.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

<b>Külső megjelenés</b>	Szalmasárga folyadék
<b>Szag</b>	Jellegtelen
<b>Szagküszöbérték</b>	Nem alkalmazható
<b>pH érték</b>	Nem alkalmazható
<b>Olvadáspont</b>	Nem alkalmazható
<b>Oldhatóság</b>	Vízben jól oldódik
<b>Megoszlási hányados n-oktanol/víz</b>	Nem alkalmazható
<b>Sűrűség</b>	Nem alkalmazható
<b>Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ</b>	Nem alkalmazható
<b>Forrás pont</b>	Nem alkalmazható
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem alkalmazható
<b>Lobbanáspont</b>	Nem alkalmazható
<b>Gőznyomás</b>	Nem alkalmazható
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem alkalmazható
<b>Viszkozitás</b>	Nem alkalmazható
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint.

## TERMÉKNÉV:

### PIRET-MIX KÜLSŐLEGES PERMET A.U.V.

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2016. 07. 07.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 01.

Öngyulladási hőmérséklet

Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk: Nincs adat

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakcióképesség: nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás: Stabil normális használati feltételek és tárolás mellett.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények: Közvetlen napfény, erős bázisok, erős savak.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős bázisok, erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs bomlás, ha a specifikációknak megfelelően használják. Extrém körülmények esetén: szén, klór- és nitrogénoxidok.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A termékről nem áll rendelkezésre adat.

Az összetevőkről rendelkezésre álló toxicitás adatok:

	Mérgezési vizsgálat típus	Érték
<b>Pyrethrin</b>		
	Akut <i>per os</i> LD50	=>5000 mg!ttkg
	Bőr LD50	=>2000 mg!ttkg
	Belélegzéssel LD50	=>5000 mg!ttkg
	Krónikus (2 éven át)	=>250 mg!ttkg
	Vízi környezetben toxikus.	
<b>Permethrin</b>		
	Akut <i>per os</i> LD50	=>5000 mg!ttkg
	Bőr LD50	=>5000 mg!ttkg
	Belélegzéssel LD50	=>5000 mg!ttkg
	Krónikus (3 hónapon át)	NOEL 5 mg!ttkg/nap
	Vízi környezetben toxikus.	



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint.

## TERMÉKNÉV:

### PIRET-MIX KÜLSŐLEGES PERMET A.U.V.

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2016. 07. 07.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 01.

#### **Korrózió/bőrirritáció**

Nincs adat

#### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Nincs adat

#### **Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció**

Nincs adat

#### **Csírasejt mutagenitás**

Nincs adat

#### **Rákkeltő hatás**

Nincs adat

#### **Reprodukciós toxicitás**

Nincs adat

#### **Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció**

Nincs adat

#### **Célszervi toxicitás-ismétlődő expozíció**

Nincs adat

#### **Aspirációs veszély**

Nincs adat

#### **Lehetséges egészségügyi hatások:**

- **Bőr:** Bőrszenzibilizáló komponenst tartalmaz  $\geq 0,1$  %-nál nagyobb mennyiségben, allergiás reakciót okozhat
- **Lenyelve:** ártalmatlan lehet.
- **Belélegezve:** ártalmatlan lehet.

#### **11.1. További információk**

RTECS: nincs adat

Legjobb tudomásunk szerint az anyag kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait nem vizsgálták meg alaposan.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

### 12.1. Ökotoxicitás

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. A termék nem juthat csatorna- és folyórendszerbe.

Környezeti értékelés: A piretrin és a piretroidok madarakra mérgezőek. A vízi élővilágot (hal, alacsonyabb rendű állatok) veszélyeztetik. Talajlakó rovarokra mérgezőek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint.

## TERMÉKNÉV:

### PIRET-MIX KÜLSŐLEGES PERMET A.U.V.

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2016. 07. 07.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 01.

#### A keverék besorolását meghatározó hatóanyagra (Permetrin) vonatkozó toxicitási adatok:

- Hal LC<sub>50</sub> (96 h) : 0.0025 mg/l (szivárványos pisztráng )
- Vízibolha EC<sub>50</sub>(48 h) : 0.0006 mg/l
- Méh-toxicitás: p.o. LD<sub>50</sub> (24 h): 98 ng / méh

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nincs információ.

#### 12.3. Bioakkumuláció

Nincs információ.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs információ.

#### 12.5. A PBT-és vPvB: nincs adat.

**12.6. Egyéb káros hatások:** ellenőrzés nélkül a termékeket ne engedjük a környezetbe.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Termék:** Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Csatornába, felszíni vizekbe engedni nem szabad.. Az anyag ártalmatlanítását hatósági engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanító szervezetre kell bízni.

**13.2. Szennyezett csomagolás:** Felhasználatlan terméként kell kezelni. A csomagoló anyagokat nem szabad újra felhasználni

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 14.1. UN szám

ADR/RID: 3082

IMDG: 3082

IATA: 3082

#### 14.2. ENSZ szerinti szállítási név

ADR/RID: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (pyretrin és permetrint tartalmazó rovarölőszer)

IMDG: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N (pyretrin és permetrint tartalmazó rovarölőszer)

IATA: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N (pyretrin és permetrint tartalmazó rovarölőszer) 9 III (E)

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

ADR/RID: 9.

IMDG: 9.

IATA: 9.

#### 14.4. Csomagolás csoport

ADR/RID: III.

IMDG: III.

IATA: III.

#### 14.5. Környezetre veszélyes

ADR/RID: igen

IMDG Környezetre veszélyes: igen

IATA: igen

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint.

## TERMÉKNÉV:

### PIRET-MIX KÜLSŐLEGES PERMET A.U.V.

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2016. 07. 07.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 01.

#### 14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

14.7. A MARLPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

219/2011. (X. 20.) Korm. Rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### Általános információ

Az 1-15. szakaszban szereplő adatok a jelenlegi tudásunkon alapulnak és csak azt a célt szolgálja, hogy bemutassa a terméket az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok szerint.

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik.

Az adatlap csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A felhasználó felelős az összes törvényi előírás betartásáért. A terméket csak olyan 18 éven felüli személy kezelheti, aki kielégítően tájékozott a munkáról, és a szükséges óvintézkedésekről.

### Kockázati - R - mondatok

R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

### Óvintézkedésre vonatkozó - S - mondatok

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

S 20/21 Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint.

## TERMÉKNÉV:

### PIRET-MIX KÜLSŐLEGES PERMET A.U.V.

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2016. 07. 07.

Kibocsátás kelte: 2015. 07. 01.

- S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
- S 29/35 Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
- S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

#### **Figyelmeztető mondatok (teljes)**

H 400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H 410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### **Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok (teljes)**

- P 261 Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belégzését
- P 270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P 273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
- P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő arcvédő használata kötelező
- P 302+P 352 Ha bőrre kerül: lemosás bő szappanos vízzel
- P 391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
- P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően

#### **Jogi nyilatkozat**

Az itt közölt adatok az eddigi tapasztalatainknak és ismereteinknek felelnek meg.

A közölt adatok nem szolgálják a termék minőségének garanciális leírását.

A biztonságot a felhasználás körülményei is befolyásolják.

A felhasználónak feladata, a biztonsági adatlap tartalmának ismertetése - a felhasználás megkezdése előtt - a dolgozóval.

Az adatlap megismerése a felhasználót nem mentesíti a tevékenységét szabályzó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól.

Ez a biztonsági adatlap érvénytelenít minden korábbi verziót!

#### **Adatlap történet:**

Jelen biztonsági adatlap a 2015. január 20-án kiadott gyártói adatlap felhasználásával készült.

#### **Felülvizsgálat:**

Fejezet	Változás oka	Dátum	Változatszám
1-16.	A termék CLP rendelet szerinti besorolása keverékekre vonatkozóan, valamint hatósági előírásoknak való megfeleltetés.	2016. 08. 07.	4.