

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006 - č. 453/2010)

### ODDIEL 1 : IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku : SUPER COBRA FLYING INSECT KILLER  
Kód produktu : 16050731 – 16125616.

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

Použite systém deskriptorov (REACH) :

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti : McBRIDE ROSPORDEN (YPLON SA).  
Adresa : ZI DE DIOULAN.29140.ROSPORDEN.FRANCE.  
Telefón : 33 (0) 2 98 66 95 00. Fax: 33 (0) 2 98 59 96 00.  
product.legislation @mcbride.eu  
France : INRS / ORFILA : 0145425959

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo : +33 3 83 22 50 50.

Spoločnosť/Organizácia : FRANCE : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Ostatné tiesňové čísla

### ODDIEL 2 : IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

V súlade s nariadením ES č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov.

Aerosól, Kategória 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, Kategória 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Táto zmes nepredstavuje zdravotné riziko, s výnimkou možných medzných limitov pre pracovníkov (viď body 3 a 8).

V súlade so smernicami 67/548/EHS, 1999/45/ES v znení ich neskorších predpisov.

Extrémne horľavý (F+, R 12).

Nebezpečný pre vodné prostredie, chronická jedovatosť : jedovatý (N, R 51/53).

#### 2.2. Prvky označovania

Biocídna zmes (viď bod 15).

Zmes pre aerosólovú aplikáciu.

V súlade s nariadením ES č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov.

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo :

NEBEZPEČENSTVO

Výstražné upozornenia :

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia - Všeobecné :

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

Bezpečnostné upozornenia - Prevencia :



BEZPEČNOSTNÝ LIST (NARIADENIE (ES) n°  
1907/2006 - REACH)  
16050731 - WGAS FPR INSECT VOLANT  
16050731 11.25%  
Verzia: N°4 (19/06/2015)  
Revízia: č.°4 (10/02/2015)  
Dátum : 19/06/15

Strana 2 / 11

- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
- P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
- P260 Nevdychujte aerosóly.
- P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
- P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- Bezpečnostné upozornenia - Odozva :
- P391 Zobierajte uniknutý produkt.
- Bezpečnostné upozornenia - Uchovávanie :
- P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.
- Bezpečnostné upozornenia - Zneškodňovanie :
- P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi likvidácie domového odpadu.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje tzv. látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) v koncentrácii  $\geq 0,1\%$  uverejnené Európskou chemickou agentúrou (ECHA) v súlade s článkom 57 REACH. <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Zmes nezodpovedá kritériám vzťahujúcim sa na zmesi PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006.

## ODDIEL 3 : ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.2. Zmesi

#### Zloženie :

Identifikácia	(ES) 1272/2008	67/548/EHS	Poznámka	%
INDEX: 601-004-00-0CAS: 106-97-8EC: 203-448-7REACH: 01-2119485395-27-BUTANE	GHS02, GHS04DgrFlam. Gas 1, H220	F+F+;R12	C [1][7]	25 $\leq$ x % < 50
INDEX: 1001580EC: 919-857-5REACH: 01-2119463258-33-HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	GHS07, GHS08, GHS02DgrFlam. Liq. 3, H226Asp. Tox. 1, H304STOT SE 3, H336EUH:066	XnXn;R65R10R 66-R67		10 $\leq$ x % < 25
INDEX: 601-003-00-5CAS: 74-98-6EC: 200-827-9REACH: 01-2119486944-21-PROPANE	GHS02, GHS04DgrFlam. Gas 1, H220	F+F+;R12	[1][7]	2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 1000861CAS: 1166-46-7EC: 214-619-0(1,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-1,3-DIOXO-2H-ISOINDOL-2-YL)METHYL (1R-TRANS)-2,2-DIMETHYL-3-(2-METHYLPROP-1-ENYL)CYCLOPROPANECARBOXYLATE	GHS09WngAquatic Acute 1, H400M Acute = 100Aquatic Chronic 1, H410M Chronic = 100	NN;R50/53		0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 1002221CAS: 26046-85-5EC: 247-431-21R-TRANS PHENOTHRIN	GHS09WngAquatic Acute 1, H400M Acute = 100Aquatic Chronic 1, H410M Chronic = 100	NN;R50/53		0 $\leq$ x % < 2.5

#### Informácie o prísadách :

[7] Hnacieho plynu

[1] Látka pre ktorú existujú limity expozície na pracovisku.

#### Ďalšie údaje :

## ODDIEL 4 : OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Ak sa prejavia zdravotné potiaže alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tohto bezpečnostného listu.

Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy na boku a dávajte pozor na priechodnosť dýchacích ciest. V prípade zvracania postihnutého dávajte pozor, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov.

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade nadýchania :



BEZPEČNOSTNÝ LIST (NARIADENIE (ES) n°  
1907/2006 - REACH)  
16050731 - WGAS FPR INSECT VOLANT  
16050731 11.25%  
Verzia: N°4 (19/06/2015)  
Revízia: č.4 (10/02/2015)  
Dátum : 19/06/15

Strana 3 / 11

V prípade poliatia alebo zasiahnutia očí :

Okamžite vyplachujte 15 minút čistou vodou pri nasilu zdvihnutých viečkach.

V prípade zasiahnutia odevu alebo zasiahnutia pokožky :

V prípade požitia :

V prípade požitia, pokiaľ je množstvo malé (nie viac, ako jedno prehĺtnutie), vypláchnite ústnu dutinu vodou a vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Udržiavajte postihnutú osobu v pokoji. Nevyvolávajte zvracanie.

Vyhľadajte lekársku pomoc, ošetrojúcemu ukážte etiketu výrobku.

Pri náhodnom požití informujte lekára, ktorý určí, či je potrebné ďalšie pozorovanie alebo nemocničná starostlivosť. Ukážte mu etiketu výrobku.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

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

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Okamžité a špeciálne liečenie (resp. Zaobchádzanie) :

Information for the doctor :

---

## ODDIEL 5 : PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Horľavý.

Chemický prášok, oxid uhličitý a ostatné hasiace plyny sú vhodné proti malému ohňu.

5.1. Hasiace prostriedky

Balenia uchovávané v blízkosti ohňa ochladzujte, aby nedošlo k preťaženiu tlakových nádob.

Vhodné metódy zneškodnenia požiaru

V prípade požiaru použite :

- sprejovú vodu alebo vodnú hmlu
- vodu s prídavkom AFFF (penidlo tvoriace vodný film)
- halón
- penu
- viacúčelový ABC prášok
- BC prášok
- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Zabráňte vniknutiu zmesi po hasení do systému odpadných vôd.

Nevhodné metódy zneškodnenia požiaru

V prípade požiaru nepoužívajte :

- súvislý vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa často uvoľňuje hustý čierny dym. Vystavenie sa splodínám rozkladu môže byť zdraviu nebezpečné.

Nevdychujte dym.

V prípade požiaru sa môžu vytvoriť nasledujúce substancie :

- oxid uhoľnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

5.3. Rady pre požiarnikov

Príslušníci požiarna ochrany musia byť vybavení tesniacim dýchacím prístrojom.

---

## ODDIEL 6 : OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vid. bezpečnostné opatrenia v bodoch 7 a 8.

Pre nepožiarnikov

Keďže zmes obsahuje organické rozpúšťadlá, odstráňte zdroje vznietenia a vyvetrajte priestory.

Pre požiarnikov



BEZPEČNOSTNÝ LIST (NARIADENIE (ES) n°  
1907/2006 - REACH)  
16050731 - WGAS FPR INSECT VOLANT  
16050731 11.25%  
Verzia: N°4 (19/06/2015)  
Revízia: č.°4 (10/02/2015)  
Dátum : 19/06/15

Strana 4 / 11

Požiarnici budú vybavení vhodnými osobnými ochrannými prostriedkami (viď bod 8).

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Na odstránenie rozliateho prípravku použite nehorľavé absorpčné materiály ako napríklad piesok, zemina, vermikulit, posypová zemina v nádobách pre likvidáciu odpadov.

Zabráňte vniknutiu akéhokoľvek materiálu do systému odpadných vôd.

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

Na čistenie používajte detergenty, nepoužívajte rozpúšťadlá.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

---

## ODDIEL 7 : ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Požiadavky týkajúce sa skladovacích priestorov platia rovnako aj pre všetky zariadenia, kde sa manipuluje s touto zmesou.

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

Uistite sa, či je dostatočná ventilácia, a to najmä v uzavretých priestoroch.

#### Protipožiarne opatrenia :

Používajte v dobre vetraných priestoroch.

Výpary sú ťažšie než vzduch. Môžu sa rozprestrieť pozdĺž podlahy a vytvárať zmesi, ktoré sú so vzduchom výbušné.

Zabráňte tvorbe horľavých alebo výbušných koncentrácií vo vzduchu a zabráňte prekročeniu limitnej hodnoty koncentrácie pár v pracovnom prostredí.

Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na rozžeravený materiál.

Neprepichujte a nespálujte ani po vyprázdnení.

Zmes používajte v priestoroch bez otvoreného ohňa alebo iných zdrojov vznietenia. Zaisťte, aby elektrické zariadenia mali vhodné ochranné kryty.

Uchovávajte balenia dobre uzatvorené a oddelene od zdrojov tepla, iskrenia a otvoreného ohňa.

Nepoužívajte nástroje ktoré by mohli iskriť. Zákaz fajčenia.

Zabráňte prístupu nepovolánym osobám.

#### Doporučený postup a opatrenia :

Pre osobnú ochranu viď bod 8.

Dodržujte opatrenia uvedené na etikete a zásady bezpečnej práce v priemysle

Nevdychujte aerosól.

Balenia, ktoré boli otvorené, musia byť znovu dôkladne uzatvorené a skladované v stojatej polohe

#### Zakázané opatrenia a postupy:

Zákaz fajčiť, jesť a piť v priestoroch, kde sa používa táto zmes.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

#### Uskladnenie

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Nádobu uchovávajte dobre uzatvorenú na suchom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajte mimo dosah zdrojov vznietenia - Zákaz fajčenia.

Dobre izolujte od zdrojov požiaru, tepla a priameho slnečného žiarenia

Podlaha musí byť nepriepustná a tvoriť záchytnú jímku, aby v prípade rozliatia kvapalina neprenikla mimo tento priestor.

Nádoba pod tlakom: Chráňte pred slnečným žiarením a nevystavujte teplotám presahujúcim 50 °C.

#### Obaly

Uchovávajte vždy v obaloch z rovnakého materiálu ako je originálne balenie.

Odporúčané typy obalov :

Vhodné obalové materiály:

Nevhodné obalové materiály:

#### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

## ODDIEL 8 : KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Limity expozície pri práci :

- ACGIH TLV (Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov, limitné hodnoty, 2010) :

CAS TWA : STEL : Strop : Definícia :Kritériá :

106-97-8	1000 ppm-	-	-	-
74-98-6	1000 ppm-	-	-	-

- Nemecko - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Prírastok	Poznámky
106-97-8	1000 ml/m3	2400 mg/m3	4(II)	DFG
74-98-6	1000 ml/m3	1800 mg/m3	4(II)	DFG

- Francúzsko (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Poznámky :
106-97-8	800	1900	-	-	-

#### Biologické limity :

Odvodené hladiny bez nepriaznivých účinkov (DNEL) alebo odvodené hladiny s minimálnym účinkom (DMEL):

Prognózovaná koncentrácia nulového účinku (PNEC):

### 8.2. Kontroly expozície

#### Vhodné technické prehliadky

#### Opatrenia na osobnú ochranu ako sú osobné ochranné prostriedky

Piktogram(y) označujúce povinnosť nosiť osobné ochranné prostriedky (OOP) :

Používajte pomôcky osobnej ochrany, ktoré sú čisté a riadne udržiavané.

Uchovávajte osobné ochranné prostriedky na čistom mieste, čo najďalej od pracovnej oblasti.

Pri používaní výrobku nikdy nejedzte, nepite a nefajčite. Zoblečte si a umyte kontaminovaný odev pred opätovným použitím. Uistite sa, či je dostatočné vetranie, a to najmä v uzavretých priestoroch.

#### - Ochrana očí / tváre

Vylúčte kontakt s očami.

Používajte ochranu očí proti zasiahnutiu tekutinou

Pred manipuláciou si nasadte bezpečnostné okuliare v súlade s normou EN166.

#### - Ochrana rúk

Typ odporúčaných rukavíc :

- prírodný latex
- Nitrilkaučuk (butadién-akrylonitril kopolymér kaučuku (NBR))
- PVC (polyvinylchlorid)
- PVA (polyvinylalkohol)
- Butylkaučuk (izobutylén-izoprén kopolymér)

Odporúčané vlastnosti :

#### - Ochrana celého tela

Vhodný typ ochranného odevu :

Vhodný typ ochranných topánok :

Pracovný odev, ktorý nosia pracovníci, je potrebné pravidelne prať.

Po kontakte s prípravkom je nutné umyť všetky časti tela, ktoré ním boli znečistené.

#### - Ochrana dýchacích ciest

Typ FFP masky :

Kategória :

Typ masky s kombinovaným filtrom :

Typ respirátora s pohonom :

Filtre proti plynom a výparom (kombinované filtre) v súlade s normou EN14387 :

Filter častíc v súlade s normou EN143 :





BEZPEČNOSTNÝ LIST (NARIADENIE (ES) n°  
1907/2006 - REACH)  
16050731 - WGAS FPR INSECT VOLANT  
16050731 11.25%  
Verzia: N°4 (19/06/2015)  
Revízia: č.°4 (10/02/2015)  
Dátum : 19/06/15

Strana 7 / 11

Pri tepelnom rozklade sa môže uvoľňovať/vytvárať :  
- oxid uhoľnatý (CO)  
- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

---

## ODDIEL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pri zasiahnutí očí spôsobuje podráždenie a vratné poškodenie

#### 11.1.1. Látky

Pre tieto látky nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

Akútna toxicita :

Žieravosť kože/podráždenie kože :

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí :

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože :

Mutagenita zárodočných buniek :

Karcinogenita :

Reprodukčný toxikant :

Systemická toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia :

Systemická toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia:

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí :

#### 11.1.2. Zmes

Pre túto zmes nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

Akútna toxicita :

Žieravosť kože/podráždenie kože:

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože :

Mutagenita zárodočných buniek :

Karcinogenita :

Reprodukčný toxikant:

Systemická toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia:

Systemická toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia :

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí :

Symptómy vzťahujúce sa na fyzikálne, chemické a toxikologické vlastnosti

Oneskorené aj okamžité účinky a tiež chronické účinky pochádzajúce z krátkodobej i dlhodobej expozície

Interaktívne účinky

Absencia konkrétnych údajov

Informácie o zmesi versus látke

Ďalšie informácie

---

## ODDIEL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxický s dlhodobými účinkami pre vodné organizmy.

Tento produkt sa nesmie vypúšťať do systému odpadových vôd.

### 12.1. Toxicita

#### 12.1.1. Látky

1R-TRANS PHENOTHRIN (CAS: 26046-85-5)

Toxicita pre ryby : CL50 = 0.0027 mg/l

Faktor M = 100

Doba expozície : 96 h

Toxicita pre kôrovce : CE50 = 0.0043 mg/l

Faktor M = 100

Doba expozície : 48 h

(1,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-1,3-DIOXO-2H-ISOINDOL-2-YL)METHYL (1R-TRANS)-2,2-DIMETHYL-3-(2-METHYLPROP-1-ENYL)CYCLOPROPANECARBOXYLATE (CAS: 1166-46-7)

Toxicita pre ryby : CL50 = 0.01 mg/l

Faktor M = 100

Doba expozície : 96 h

Toxicita pre kôrovce : CE50 = 0.11 mg/l

Faktor M = 1

Doba expozície : 48 h

Toxicita pre riasy : CEr50 = 2.3 mg/l

Doba expozície : 72 h

#### 12.1.2. Zmesi

Pre túto zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje o toxicite pre vodné organizmy.

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

##### 12.2.1. Látky

1R-TRANS PHENOTHRIN (CAS: 26046-85-5)

Biodegradácia : k dispozícii nie sú žiadne údaje o odbúrateľnosti, látka nie je považovaná za rýchlo odbúrateľnú.

(1,3,4,5,6,7-HEXAHYDRO-1,3-DIOXO-2H-ISOINDOL-2-YL)METHYL (1R-TRANS)-2,2-DIMETHYL-3-(2-METHYLPROP-1-ENYL)CYCLOPROPANECARBOXYLATE (CAS: 1166-46-7)

Biodegradácia : k dispozícii nie sú žiadne údaje o odbúrateľnosti, látka nie je považovaná za rýchlo odbúrateľnú.

##### 12.2.2. Zmesi

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

##### 12.3.1. Látky

##### 12.3.2. Zmesi

#### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

---

### ODDIEL 13 : OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Správne nakladanie s odpadovou zmesou a/alebo jej obalom musí byť stanovené v súlade so smernicou 2008/98/ES.

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nevylievajte do kanalizácie alebo do vodovodných systémov.

#### Odpad :

Nakladanie s odpadmi sa vykonáva bez ohrozenia ľudského zdravia a bez poškodzovania životného prostredia, a to najmä bez ohrozovania vody, ovzdušia, pôdy, rastlinnej a živočíšnej ríše.

Recyklovať alebo zničiť v súlade s platnou legislatívou podľa možnosti na zbernom mieste, ktoré má na to úradné povolenie.

Neznečisťujte odpadkami pôdu alebo vodu a ani okolité prostredie pri ich ničení.



BEZPEČNOSTNÝ LIST (NARIADENIE (ES) n°  
1907/2006 - REACH)  
16050731 - WGAS FPR INSECT VOLANT  
16050731 11.25%  
Verzia: N°4 (19/06/2015)  
Revízia: č. 4 (10/02/2015)  
Dátum : 19/06/15

Strana 9 / 11

**Znečistené obaly :**

Úplne vyprázdniť nádobu avšak ponechať na nej nálepky.  
Odovzdať niekomu s úradným oprávnením na zber.

**Miestne zariadenia :**

2001/573/ES, 2006/12/ES, 94/31/ES :

---

**ODDIEL 14 : INFORMÁCIE O DOPRAVE**

Prepravujte výrobok v súlade s ustanoveniami ADR pre cestnú prepravu, RID pre železničnú prepravu, IMDG pre námornú dopravu a ICAO/ IATA pre leteckú dopravu (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

**14.1. Číslo OSN**

1950

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

UN1950=AEROSOLS, flammable

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

- Klasifikácia :  
2.1

**14.4. Obalová skupina**

-

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

- Ekologicky nebezpečný materiál :

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

ADR/RID	Trieda	Písmeno	Ŕslica	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Class	2.Label	Pack.g r.	LQ	EmS	Dispo.	EQ			
	2.1	See SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0			
IATA	Trieda	Ŕ Etiketa	Ŕslica	Cestujkci	Cestujkci	N kladn doprava	N kladn doprava	Upozornenie		
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A145 A167 A802	E0	
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0	

Pre obmedzené množstvá vid' časť 2.7 pokynov OACI/IATA a kapitolu 3.4 v ADR a IMDG.

Pre vyhradené množstvá vid' časť 2.6 pokynov OACI/IATA a kapitolu 3.5 v ADR a IMDG.

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

---

**ODDIEL 15 : REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

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

- Informácie týkajúce sa klasifikácie a označovania uvedeného v časti 2:

Zohľadňovali sa tieto predpisy:



BEZPEČNOSTNÝ LIST (NARIADENIE (ES) n°  
1907/2006 - REACH)  
16050731 - WGAS FPR INSECT VOLANT  
16050731 11.25%  
Verzia: N°4 (19/06/2015)  
Revízia: č.°4 (10/02/2015)  
Dátum : 19/06/15

Strana 10 / 11

- smernica 67/548/EHS a jej upravené a doplnené znenia;
  - smernica 1999/45/ES a jej upravené a doplnené znenia;
  - smernica 75/734/EHS, ktorú mení a dopĺňa smernica 2013/10/EÚ
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 pozmenené nariadením (EÚ) č. 487/2013  
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 pozmenené nariadením (EÚ) č. 758/2013  
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 pozmenené nariadením (EÚ) č. 944/2013  
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 pozmenené nariadením (EÚ) č. 605/2014

- informácie týkajúce sa balenia:

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

- Špecifické opatrenia :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Látky, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (Nariadenie ES č. 1005/2009, Montrealský protokol) :

CAS	Látka	Skupina	Vzorec	Kategória	ODP
-----	-------	---------	--------	-----------	-----

- Švajčiarske nariadenie o stimulačnej dani z prchavých organických zlúčenín :

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

## ODDIEL 16 : INÉ INFORMÁCIE

Pretože nám nie sú známe pracovné podmienky užívateľa, informácie uvedené v bezpečnostnom liste sú založené na našich súčasných vedomostiach a na národných predpisoch.

Zmes nesmie byť použitá na iné účely, než ktoré sú uvedené v bode 1 a bez predchádzajúceho obdržania inštrukcií v písomnej forme.

Je povinnosťou užívateľa dodržiavať všetky nutné opatrenia, aby boli zaistené všeobecné pravidlá a miestne predpisy.

Informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste je nutné chápať ako popis bezpečnostných požiadaviek týkajúcich sa danej zmesi a nie ako záruku jej vlastností.

### V súlade so smernicami 67/548/EHS, 1999/45/ES v znení neskorších predpisov.

Symbole nebezpečnosti :

Nebezpečný pre životné prostredieMimoriadne horľavý

Označenie rizika :

R 51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R 12 Mimoriadne horľavý.

Bezpečnostné označenie :

S 16 Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

S 2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S 29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

S 46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C.

Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety.

S 51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

### Názov pre H, EUH a R označenia uvedené v bode 3 :

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

R 10 Horľavý.

R 12 Mimoriadne horľavý.



BEZPEČNOSTNÝ LIST (NARIADENIE (ES) n°  
1907/2006 - REACH)  
16050731 - WGAS FPR INSECT VOLANT  
16050731 11.25%  
Verzia: N°4 (19/06/2015)  
Revízia: č.°4 (10/02/2015)  
Dátum : 19/06/15

Strana 11 / 11

- R 50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.  
R 65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.  
R 66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
R 67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

**Skratky :**

- ADR : Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.  
IMDG : Medzinárodná námorná preprava nebezpečných vecí.  
IATA : Medzinárodné združenie leteckých prepravcov.  
ICAO : Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo  
RID : Poriadok pre medzinárodnú prepravu nebezpečného tovaru po železnici.  
WGK : Wassergefahrdungsklasse (Trieda ohrozenia vôd).  
GHS02 : plameň  
GHS09 : životné prostredie