

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 – č. 2015/830)

### ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : SUPER COBRA COMBINED INSECTS  
Kód produktu : 16050212

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Systém popisovačů použití (REACH) :

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : McBRIDE ROSPORDEN (YPLON SA).  
Adresa : ZI DE DIOULAN.29140.ROSPORDEN.FRANCE.  
Telefon : 33 (0) 2 98 66 95 00. Fax: 33 (0) 2 98 59 96 00.  
product.legislation@mcbride.eu

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : F : +33 (0)1 45 42 59 59.

Společnost/Organizace : .

Ostatní telefonní čísla pro naléhavé situace

### ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Aerosoly, Kategorie 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronicky, Kategorie 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

Tato směs není zdraví nebezpečná, kromě případných mezních hodnot při profesionální expozici (viz paragrafy 3 a 8).

#### 2.2 Prvky označení

Směs je produkt s biocidním použitím (viz oddíl 15).

Směs se používá v aerosolové formě.

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS09



GHS02

Signální slovo :

NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti :

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Všeobecné :

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.  
Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.



Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce :

P391 Uniklý produkt seberte.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Skladování :

P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Odstraňování :

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů likvidace odpadů z domácností.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje "Látky vzbuzující velké obavy" (SVHC)  $\geq 0,1$  % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nesplňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

## ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Složení :

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 601-004-00-0CAS: 106-97-8EC: 203-448-7REACH: 01-2119485395-27-BUTANE	GHS02, GHS04DgrFlam. Gas 1, H220	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		2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 601-003-00-5CAS: 74-98-6EC: 200-827-9REACH: 01-2119486944-21-PROPANE	GHS02, GHS04DgrFlam. Gas 1, H220	[1][7]	2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 1000861CAS: 1166-46-7EC: 214-619-0D-TETRAMETHRIN	GHS09WngAquatic Acute 1, H400M Acute = 100Aquatic Chronic 1, H410M Chronic = 100		0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 1001215CAS: 39515-40-7EC: 254-484-5ALPHA.-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 2,2-DIMETHYL-3-(2-METHYLPROP-1-ENYL)CYCLOPROPANECARBOXYLATE	GHS07, GHS09WngAcute Tox. 4, H302Aquatic Acute 1, H400M Acute = 1000Aquatic Chronic 1, H410M Chronic = 1000		0 $\leq$ x % < 2.5

Informace o složkách :

[7] Hnacího plynu

[1] Látka, u které existují mezní hodnoty expozice na pracovišti.

Další údaje :

## ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolnou osobou.

### 4.1 Popis první pomoci

V případě nadýchání :

V případě polítlí nebo zasažení očí :

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.

V případě polítlí nebo zasažení kůže :

V případě požití :

V případě požití, pokud množství je malé (ne více, než jedno polknutí), vypláchněte ústní dutinu vodou a vyhledejte lékařské ošetření.

Postiženého udržujte v klidu. Nevynucujte zvracení.

Poradte se s lékařem a ukažte mu štítek.

V případě náhodného požití zavolte lékaře, aby posoudil, zda je na místě dohled a následná léčba formou hospitalizace. Ukazujte štítek.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný údaj není k dispozici.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný údaj není k dispozici

Speciální a okamžitá léčba :

Informace pro lékaře :

---

### ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hořlavý.

Chemický prášek, oxid uhličitý a ostatní hasicí plyny jsou vhodné proti malému ohni.

#### 5.1 Hasiva

Balení uchovávaná v blízkosti ohně ochlazujte, aby nedošlo k protržení tlakových nádob.

#### Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru používejte :

- stříkanou nebo rozprašovanou vodu
- vodu s aditivem, které na povrchu vytváří plovoucí film
- halony
- pěnu
- polyvalentní prášky ABC
- prášky BC
- kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Zabraňte vniknutí směsí po hašení do systému odpadních vod.

#### Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru nepoužívejte :

- proud vody

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru se může vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Příslušníci požární ochrany musí být vybaveni těsnicím dýchacím přístrojem.

---

### ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

#### Pro osoby nevykonávající pomoc

Vzhledem k organickým rozpouštědlům obsaženým ve směsi odstraňte zdroje vznícení a prostory větrejte.

#### Pro záchranáře

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorbční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsivková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění používejte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný údaj není k dispozici

---

## ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Předpisy týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se manipuluje se směsí.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Po každém použití si umyjte ruce.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

#### Protipožární prevence :

Používejte v dobře větraných prostorách.

Páry jsou těžší než vzduch. Mohou se rozšířit nad podlahou a vytvářet výbušné směsi se vzduchem.

Vylučte tvorbu hořlavých nebo výbušných koncentrací ve vzduchu a zamezte překročení limitní hodnoty koncentrace par v pracovním prostředí.

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na rozžhavený materiál.

Neprorázejte a nespalujte ani po vyprázdnění.

Používejte směs v prostorách bez otevřeného ohně nebo jiných zápalných zdrojů a zajistěte si chráněné elektrické vybavení.

Uchovávejte balení dobře uzavřená a odděleně od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného ohně.

Nepoužívejte nástroje které by mohly jiskřit. Zákaz kouření.

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

#### Doporučený postup a opatření :

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

Nevdechujte aerosol.

Balení která byla otevřena musí být znovu důkladně uzavřena a skladována ve stojaté poloze

#### Zakázaná opatření a postupy :

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Žádný údaj není k dispozici.

#### Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte nádobu dobře uzavřenou na suchém, dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření.

Dobře izolujte od zdrojů požáru, tepla a přímého slunečního záření.

Podlaha musí být nepropustná a tvořit záchytnou jímkou, aby v případě rozlití kapalina nepronikla mimo tento prostor.

Nádoba pod tlakem : Chraťe před slunečním světlem a nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C.

#### Obal

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

Doporučované typy obalů :

Vhodné obalové materiály :

Nevhodné obalové materiály :

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný údaj není k dispozici.

---

## ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty profesionální expozice :

- ACGIH TLV (Americká konference vládních průmyslových hygieniků, prahové limitní hodnoty, 2010) :

CAS            TWA :    STEL :    Strop :    Definice :    Kritéria :

106-97-8    1000 ppm-    -            -            -

74-98-6    1000 ppm-    -            -            -

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

CAS            VME :    VME :    Překročení    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				
- Francie (INRS - ED984 :2012) :								
CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Poznámky :			
TMP N° :								
106-97-8	800	1900	-	-	-	-	-	-

Biologické limitní hodnoty :

Odvozená dávka bez účinku (DNEL) nebo odvozená dávka s minimálním účinkem (DMEL):

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):

## 8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly.

Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Piktogram(y) týkající se povinné individuální ochranné výbavy :

Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajištěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

### - Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

Používejte ochranu očí proti zasažení tekutinou.

Před každou manipulací je třeba si nasadit bezpečnostní brýle v souladu s normou EN 166.

### - Ochrana rukou

Doporučujeme ochranné návleky :

- přírodní latex

- nitrilkaučuk (kopolymer butadien-akronitrilu (NBR))

- PVC (polyvinylchlorid)

- PVA (polyvinylalkohol)

- butylkaučuk (kopolymer izobutylénu a izoprénu)

Doporučované charakteristiky :

### - Ochrana těla

Typ vhodného ochranného oděvu :

Typ vhodné ochranné obuvi :

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

### - Ochrana při dýchání

Typ masky FFP :

Třída :

Typ masky s kombinovanými filtry :

Typ filtrujícího zařízení s asistovanou ventilací :

Filtr(y) proti plynům a výparům (kombinované filtry) v souladu s normou EN14387 :

Částicový filtr podle normy EN143 :

Izolační ochranné dýchací přístroje :

### - Tepelná rizika

## 8.2.3. Kontroly expozice související s ochranou životního prostředí

---

## ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace :

Fyzikální stav :           tekutina

Aerosoly



Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí :

pH : není významný.  
Bod varu/rozmezí bodu varu : není významná.  
Tenze páry (50 °C) : nespecifikována.  
Měrná váha : <1  
Metoda určení hustoty:  
Vodorozpustnost : Rozpustný.  
Metoda určení rozpustnosti ve vodě:  
Bod (rozmezí) tání : není významné.  
Teplota samovznícení : Nevýznamná.  
Bod (rozmezí) rozkladu : není významná.  
Chemické teplo spalování : není specifikováno.  
Metoda určení spalného tepla:  
Čas vznícení : není specifikováno.  
Hustota deflagrace : není specifikováno.  
Vzdálenost vznícení : není specifikováno.  
Metoda určení vznícení pro rozprašované aerosoly:  
Výška plamene : není specifikováno.  
Délka plamene : není specifikováno.  
Metoda určení vznícení pro pěnové aerosoly:  
Barva: Charakteristický  
Vůně: Charakteristický

9.2 Další informace

Žádný údaj není k dispozici

---

## ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Žádný údaj není k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Když je směs vystavena vysokým teplotám, může uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu jako kyslíčnick uhelnatý a kyslíčnick uhličitý, spaliny, kyslíčnick dusičitý.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Jakékoli přístroje produkující plamen nebo mající kovový povrch vysoké teploty (kahany, elektrické oblouky, pece atd.) , nesmí být v místnosti přítomny.

Vyhýbejte se :

- zahřátí
- horku
- mrazu

### 10.5 Neslučitelné materiály

Uchovávejte odděleně od :

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kyslíčnick uhelnatý (CO)
- kyslíčnick uhličitý (CO<sub>2</sub>)

---

## ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Při zasažení očí způsobuje podráždění a vratné poškození

#### 11.1.1. Látky

O látkách není k dispozici žádná informace o toxicitě.



Akutní toxicita :

Žíravost pro kůži / podráždění kůže :

Vážné poškození očí / podráždění očí :

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :

Mutagenita na zárodečných buňkách :

Karcinogenita :

Toxicita pro reprodukci :

Specifická toxicita pro určité cílové orgány - jednorázová expozice :

Specifická toxicita pro určité cílové orgány - opakovaná expozice :

Nebezpečnost při vdechnutí :

#### 11.1.2. Směs

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě.

Akutní toxicita :

Žíravost pro kůži / podráždění kůže :

Vážné poškození očí / podráždění očí :

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :

Mutagenita na zárodečných buňkách :

Karcinogenita :

Toxicita pro reprodukci :

Specifická toxicita pro určité cílové orgány - jednorázová expozice :

Specifická toxicita pro určité cílové orgány - opakovaná expozice :

Nebezpečnost při vdechnutí :

Symptomy vztahující se k fyzikálním, chemickým a toxikologickým charakteristikám

Dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky krátkodobých a dlouhodobých expozic

Interaktivní efekty

Žádné konkrétní údaje

Informace o směsích a informace o látkách

Jiné informace

---

## ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

Velmi toxický pro vodní organismy, vyvolává dlouhodobé účinky.

Tento produkt nesmí být vypuštěn do systému odpadních vod.

### 12.1 Toxicita

#### 12.1.1. Látky

ALPHA.-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 2,2-DIMETHYL-3-(2-METHYLPROP-1-ENYL)CYCLOPROPANECARBOXYLATE (CAS: 39515-40-7)

Toxicita pro ryby : CL50 = 0.00034 mg/l

Faktor M = 1000

Trvání expozice : 96 h

Toxicita pro korýše : CE50 = 0.00043 mg/l

Faktor M = 1000

Trvání expozice : 48 h

D-TETRAMETHRIN (CAS: 1166-46-7)

Toxicita pro ryby : CL50 = 0.01 mg/l





Faktor M = 100  
Trvání expozice : 96 h  
Toxicita pro korýše : CE50 = 0.11 mg/l  
Faktor M = 1  
Trvání expozice : 48 h  
Toxicita pro řasy : CEr50 = 2.3 mg/l  
Trvání expozice : 72 h

#### 12.1.2. Směsi

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě pro vodní prostředí.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

##### 12.2.1. 3.1 Látky

ALPHA.-CYANO-3-PHENOXYBENZYL 2,2-DIMETHYL-3-(2-METHYLPROP-1-ENYL)CYCLOPROPANECARBOXYLATE (CAS: 39515-40-7)

Biologická rozložitelnost : K dispozici není žádný údaj o schopnosti biodegradace, látka je považována za substanci, která se nerozkládá rychle.

D-TETRAMETHRIN (CAS: 1166-46-7)

Biologická rozložitelnost : K dispozici není žádný údaj o schopnosti biodegradace, látka je považována za substanci, která se nerozkládá rychle.

##### 12.2.2. 3.2 Směsi

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný údaj není k dispozici

##### 12.3.1. 3.1 Látky

##### 12.3.2. 3.2 Směsi

#### 12.4 Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádný údaj není k dispozici.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici.

---

### ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

#### Odpadový materiál :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. Obratě se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

#### Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

#### Místní předpisy :

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

---

### ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přepravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

#### 14.1 UN Číslo





1950

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

UN1950=AEROSOLS, flammable

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- Klasifikace :

2.1

#### 14.4 Obalová skupina

-

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

- Látka nebezpečná pro životní prostředí :

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Číslo	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.
Tunel									
2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D
IMDG	Třída	2 Etiket	Číslo	LQ	Ems	Dispo.	EQ		
2.1	See SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0			
IATA	Třída	2 Etiket	Číslo	Cestující	Cestující	Nákladní loď	Nákladní loď		
Upozornění		EQ							
2.1	-	-	Forbidden	Forbidden	203	150 kg	A1 A145 A167		
A802	E0								
2.1	-	-	Forbidden	Forbidden	-	-	A1 A145 A167		
A802	E0								

Pro omezené množství konzultujte kapitolu 2.7 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.4 dohody ADR a IMDG.

Pro výjimečná množství konzultujte kapitolu 2.6 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.5 dohody ADR a IMDG.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Žádný údaj není k dispozici.

## ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPÍSECH

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Informace o klasifikaci a značení uvedené v oddíle 2:

Byly zapracovány následující předpisy:

- Směrnice 75/734/EHS upravená směrnicí 2013/10/EU

- Nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění úprav provedených nařízením (ES) č. 790/2009

- Informace o obalech:

Žádný údaj není k dispozici

- Specifická opatření :

Žádný údaj není k dispozici

Látky, které ztenčují ozonovou vrstvu (Nařízení (ES) č. 1005/2009, Montrealský protokol) :

CAS      Látka      Skupina      Vzorec      Kategorie PPOV

- Švýcarské nařízení o incentivní dani z těžkých organických látek :

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici.

## ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Směs se nesmí použít pro jiné účely, než je uvedeno v rubrice 1, aniž by byly předem obdrženy písemné pokyny k manipulaci.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se dané látky, nikoliv za záruku jejích vlastností.



Znění vět uvedených v části 3 :

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Zkratky :

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.  
IMDG : Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.  
IATA : International Air Transport Association.  
ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.  
RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.  
WGK : Třída nebezpečnosti pro vodstva (Water Hazard Class).  
GHS02 : plamen  
GHS09 : životní prostředí  
PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.  
vPvB : Velmi odolná a velmi bioakumulativní látka.  
SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.