



HYGIÈNE & BIOSÉCURITÉ

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
(Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 2020/878)

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

**1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku: FENOX EC +  
UFI: E6DF-KM61-600G-8801

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Doporučené použití: Insekticid – biocidní použití  
Nedoporučené použití: Nepoužívejte k jiným než doporučeným účelům.

**Systém deskriptorů použití (REACH):**

Není k dispozici.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Obchodní název: LODI S.A.S.  
Adresa: PA des Quatre Routes.35390.Grand-Fougeray.FRANCIE.  
Telefon: +33 02.99.08.48.59. Fax: +33 02 99 08 38 68.  
fds@lodi.fr  
<https://www.lodi-group.fr/>

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: + 420 224 91 54 02**

Společnost/Organizace: Toxikologické informační středisko <https://www.cenia.cz/odborna-podpora/reach/bezpecnostni-listy/>.

**Další čísla pro naléhavé situace**

Evropské toxikologické centrum: 112

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

**V souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 a jeho úpravami.**

Toxicita pro reprodukci, účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace (Lact.H362).  
Vysoce toxický pro vodní organismy, Kategorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).  
Vysoce toxický pro vodní organismy, Kategorie 1 (Aquatic Chronic 1, H410).  
Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se ostatních produktů přítomných v místnosti.

**2.2. Prvky označení**

Směs je produkt pro biocidní použití (viz oddíl 15).

**V souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 a jeho úpravami.**

Výstražné piktogramy:



GHS09

Varovná zmínka:

POZOR

Identifikátor výrobku:

EC 407-980-2 ETOFENPROX (ISO)

Věty o nebezpečnosti a další informace a nebezpečnosti:

H362 Může poškodit kojení prostřednictvím mateřského mléka.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence:

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P263 Zabraňte styku během těhotenství a kojení.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Intervence:

P391 Uniklý produkt seberte.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Eliminace:

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s nařízením.

FENOX EC +

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje „látky vzbuzující velmi velké obavy“ (SVHC) $\geq$  0,1 % zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) podle článku 59 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Pro identifikaci příslušných látek viz oddíl 3.

Směs nespĺňuje kritéria pro směsi PBT nebo vPvB, podle přílohy XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

Směs neobsahuje látky  $\geq$  0,1 % s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle kritérií stanovených v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2. Směsí

#### Složení:

Identifikace	Klasifikace (ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 604_091_00_3 CAS: 80844-07-1 EC: 407-980-2 ETOFPNPROX (ISO)	GHS09 Wng Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1000		2,5 $\leq$ x % < 50

#### Nanoforma

Žádný údaj není k dispozici.

#### Informace o složkách:

(Úplné znění H-vět: viz oddíl 16)

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Obecně platí, že v případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků, vždy volejte lékaře.

NIKDY nepodávejte nic ústně osobě v bezvědomí.

### 4.1. Popis první pomoci při vdechnutí:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Dbejte, aby dýchal čerstvý vzduch. Pokud se objeví přetrvávající dýchací obtíže, vyhledejte lékaře.

#### Při zasažení očí:

Vyplachujte velkým množstvím čisté vody po dobu 15 minut a držte oční víčka od sebe.

V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody. V případě dalších potíží se poradte s odborníkem.

#### Při styku s kůží:

V případě zasažení pokožky očistěte pokožku vodou a poté mýdlovou vodou. Pokud dojde k podráždění nebo nepohodlí, vyhledejte lékařskou pomoc

#### V případě požití:

Při požití, je-li množství malé (ne více než jeden doušek), vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékaře.

Zůstaňte v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu přípravku.

V případě náhodného požití vyhledejte lékaře, aby posoudil nutnost sledování a případného dalšího ošetření v nemocnici. Ukažte etiketu přípravku.

### 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

#### Specifické a okamžité ošetření:

Symptomatické ošetření.

#### Informace pro lékaře:

Symptomatické ošetření.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Nehořlavé.

### 5.1. Hasící prostředky

#### Vhodné hasící prostředky

V případě požáru použijte:

- postřik vodou nebo vodní mlhu
- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### Nevhodné hasicí prostředky

V případě požáru nepoužívejte:  
- proud vody

### 5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Oheň často produkuje hustý černý kouř. Vystavení produktům rozkladu může představovat zdravotní rizika. Nevdechujte kouř.

V případě požáru se může vytvořit:

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

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodné dýchací přístroje.

Kontaminovanou vodu použitou k hašení požáru sbírejte odděleně. Nevypouštějte do odpadních vod.

Pokud je to bezpečné, odstraňte nepoškozené nádoby z bezprostředně ohrožené oblasti.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Viz ochranná opatření uvedená v částech 7 a 8.

### Pro záchranáře

Pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky (viz oddíl 8).

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zachyťte a shromážděte úniky pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny v sudech za účelem likvidace odpadu.

Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

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

Čistěte nejlépe saponátem, vyhněte se použití rozpouštědel.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádný údaj není k dispozici.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Požadavky na skladovací prostory platí pro dílny, kde se se směsí manipuluje. Zabraňte expozici těhotných žen a upozorněte ženy v plodném věku na možná rizika.

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Po použití si umyjte ruce.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Před přemísťováním se ujistěte, že nádoby neobsahují žádné zbytky neslučitelných materiálů.

### Požární prevence:

Manipulujte v dobře větraných prostorách.

Zákaz vstupu nepovolaným osobám.

### Doporučené vybavení a postupy:

Pro osobní ochranu viz oddíl 8.

Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku a předpisy o bezpečnosti práce.

Zabraňte expozici – před použitím si obzarejte speciální instrukce.

Balení, která byla otevřena, musí být pečlivě uzavřena a uložena ve svislé poloze.

### Zakázané vybavení a postupy:

V prostorách, kde se směs používá, je zakázáno kouřit, jíst a pít.

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

Žádný údaj není k dispozici.

### Skladování

Uchovávejte obal těsně uzavřený na suchém a dobře větraném místě.

Podlaha prostor musí být nepropustná a musí tvořit retenční nádrž, aby se kapalina v případě náhodného rozlítí nemohla rozšířit ven.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Uchovávejte odděleně od zdrojů vznícení, tepla a přímého slunečního záření.

### Balení

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako původní balení.

Doporučené typy balení:

Původní balení.

Vhodné obalové materiály:

Původní balení.

Nevhodné obalové materiály:

Jiné než původní balení.

### 7.3. Specifické konečné /specifická konečná použití

Žádný údaj není k dispozici.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

Žádný údaj není k dispozici.

### 8.2. Omezování expozice

#### Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Piktogram(y) týkající se povinnosti nošení osobních ochranných prostředků (OOP):



Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Osobní ochranné prostředky skladujte na čistém místě mimo pracovní prostor.

Při použití nejezte, nepijte nebo nekuřte. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

#### - Ochrana očí / obličeje

Vyvarujte se kontaktu s očima.

Používejte ochranu očí určenou proti postřikání kapalinou.

Před manipulací je nutné nosit ochranné brýle, které odpovídají normě ISO 16321.

#### - Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné proti chemickým činidlům odpovídající normě EN ISO 374-1.

Výběr rukavic musí být proveden podle aplikace a doby používání na pracovišti.

Ochranné rukavice je třeba zvolit podle pracoviště: jiné chemikálie, se kterými lze manipulovat, nutná fyzická ochrana (řezné rány, bodnutí, tepelná ochrana), nutná obratnost.

Doporučený typ rukavic:

- PVA (polyvinylalkohol)
- Butylkaučuk (kopolymer isobutylen-isopren)

#### - Ochrana těla

Typ vhodného ochranného oděvu:

V případě postřikování používejte protichemický ochranný oděv proti vniknutí postřikových kapalin (typ 4) odpovídající normě NF EN14605/A1, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou.

Personál musí nosit pravidelně čištěnou pracovní uniformu.

Po kontaktu s přípravkem je nutné umýt všechny znečištěné části těla.

#### - Ochrana dýchacích cest

Typ masky s kombinovanými filtry:

Používejte polomasku odpovídající normě NF EN140 s filtrační vložkou typu EN A2P3 odpovídající normě EN 141.

#### - Teplotní rizika

Chraňte před zdroji tepla a slunečního záření.

#### Omezování expozice životního prostředí

Nevypouštějte do vodních toků nebo kanalizace.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Skupenství

Skupenství: Fluidní kapalina.

#### Barva

Barva: Průsvitná žlutá.

#### Zápach

Pachový práh: Není upřesněno.

#### Bod tání

Bod/interval tání: Netýká se.

#### Bod mrazu

Bod/interval mrazu: Není upřesněno.

FENOX EC +

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

Bod/rozmezí varu: Netýká se.

**Hořlavost**

Hořlavost (pevné látky, plyny): Není upřesněno.

**Dolní a horní meze výbušnosti**

Nebezpečí výbuchu, dolní mez výbušnosti (%): Není upřesněno

Nebezpečí výbuchu, horní mez výbušnosti (%): Není upřesněno.

**Bod vzplanutí**

Interval bodu vzplanutí: PE > 100 °C

**Teplota samovznícení**

Bod/interval samovznícení: Netýká se.

**Teplota rozkladu**

Bod/interval rozkladu: Netýká se.

**pH**

pH ve vodném roztoku: Není upřesněno.

pH: Netýká se.

**Kinematická viskozita**

Viskozita: Není upřesněno.

**Rozpustnost**

Rozpustnost ve vodě: Ředitelný.

Rozpustnost v tucích: Není upřesněno.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota log)**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Není upřesněno.

**Tlak páry**

Tlak páry (50 °C): Netýká se.

**Hustota a/nebo relativní hustota**

Hustota: 1,033

**Relativní hustota páry**

Hustota páry: Není upřesněno.

**9.2. Další informace**

Žádný údaj není k dispozici.

**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Žádný údaj není k dispozici.

**9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti**

Žádný údaj není k dispozici.

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1. Reaktivita**

Výrobek je za normálních podmínek stabilní.

**10.2. Chemická stabilita**

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

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Při vystavení vysokým teplotám může směs uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako je oxid uhelnatý a oxid uhelnatý, výpary, oxidy dusíku.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Žádné.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:**

Tepelný rozklad se může uvolnit/tvořit:

- kyslíčnick uhelnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Vystavení výparům rozpouštědel obsažených ve směsi nad uvedené expoziční limity může vést k nepříznivým zdravotním účinkům, jako je podráždění sliznic a dýchacího systému, poškození ledvin, jater a centrálního nervového systému.

Příznaky se vyskytnou mimo jiné jako bolesti hlavy, nevolnost, závrať, únava, svalové slabosti a v extrémních případech i ztráty vědomí.

Delší nebo opakovaný kontakt se směsí může odstranit přirozený tuk z pokožky a způsobit tak nealergickou kontaktní dermatitidu a absorpci přes epidermis.

Vstříknutí do očí může způsobit podráždění a vratné poškození. Představuje riziko pro laktaci nebo prostřednictvím laktace.

#### 11.1.1. Látky

##### Akutní toxicita:

ETOFENPROX (ISO) (CAS: 80844-07-1)

Perorální:

LD50 > 2 000 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Druh: Krysa

Kožní:

LD50 > 2 000 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Druh: Krysa

Vdechováním (prach/mlha):

CL50 > 5,88 mg/l

Druh: Krysa

#### 11.1.2. Směs

O směsi nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádnou látku, která by byla z hlediska účinků na lidské zdraví vyhodnocena jako endokrinní disruptor.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Je třeba zabránit jakémukoli úniku produktu do kanalizace nebo vodních toků.

### 12.1. Toxicita

#### 12.1.1. Látky

ETOFENPROX (ISO) (CAS: 80844-07-1)

Toxicita pro ryby:

CL50 = 0,0027 mg/l

Druh: Jiné

Doba vystavení: 96 h

NOEC = 0,0032 mg/l

Faktor M = 10

Doba vystavení: 21 dní

Toxicita pro korýše:

CE50 = 0,0012 mg/l

Druh: Daphnia magna

Doba vystavení: 48 h

NOEC = 0,000054 mg/l

Faktor M = 1000

Druh: Daphnia magna

Doba vystavení: 21 dní

Toxicita pro řasy:

CEr50 > 0,056 mg/l

Doba vystavení: 72 h

#### 12.1.2. Směsi

Pro směs nejsou k dispozici žádné informace o toxicitě pro vodní prostředí.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### 12.2.1. Látky

ETOFENPROX (ISO) (CAS: 80844-07-1)

Biodegradace:

Není rychle odbouratelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### 12.3.1. Látky

ETOFENPROX (ISO) (CAS: 80844-07-1)  
Biokoncentrační faktor:

BCF = 2565

#### 12.4. Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádný údaj není k dispozici.

#### 12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Směs neobsahuje žádnou látku, která by byla z hlediska účinků na životní prostředí vyhodnocena jako endokrinní disruptor.

#### 12.7. Jiné škodlivé účinky

Žádný údaj není k dispozici.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Vhodné nakládání s odpady se směsí a/nebo její nádobou by mělo být stanoveno v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodních toků.

#### Odpad:

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

Recyklujte nebo likvidujte v souladu s platnou legislativou ve sběrně odpadu nebo schválenou společností.

Neznečišťujte půdu ani vodu odpady, nevyhazujte je do životního prostředí.

#### Znečištěné obaly:

Nádobu zcela vyprázdněte. Ponechte štítek na nádobě.

Předějte certifikovanému poskytovateli likvidace

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

Výrobek přepravujte v souladu s ustanoveními ADR pro silniční dopravu, RID pro železniční dopravu, IMDG pro námořní dopravu, a OACI/IATA pro leteckou dopravu (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - OACI/IATA 2024 [65]).

#### 14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo

3082

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

UN3082=LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, N.S.A.  
(etofenprox (iso))

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- Klasifikace:



9

#### 14.4. Obalová skupina

III

#### 14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

- Látka nebezpečná pro životní prostředí:



#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Skupina	Stítek	Ident.	QL	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	9	M6	III	9	90	5 L	274335375 601	E1	3	-

Nepodléhá tomuto nařízení, pokud Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

FENOX EC +

IMDG	Třída	2°Etiq	Skupina	QL	FS	Dispo.	EQ	Ukotvení Manipulace	Separace
	9	-	III	5 L	F-A, S-F	274335969	E1	Kategorie A	-

Nepodléhá tomuto nařízení, pokud  $Q \leq 5 \text{ l} / 5 \text{ kg}$  (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Třída	2°Etiq.	Skupina	Cestující	Cestující	Náklad	Náklad	poznámka	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1

Nepodléhá tomuto nařízení, pokud  $Q \leq 5 \text{ l} / 5 \text{ kg}$  (IATA 4.4.4 - DS A197)

Omezené množství nebezpečného zboží viz ADR a IMDG kapitulu 3.4 a IATA část 2.7.

Vyjmutá množství nebezpečného zboží viz ADR a IMDG kapitulu 3.5 a IATA část 2.6.

Látka znečišťující moře (IMDG 3.1.2.9): (etofenprox (iso))

#### 14.7. Námořní přeprava podle nástrojů IMO

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 označení v uvedené v oddílu 2:

Byla zvážena následující nařízení:

- Nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění nařízení (EU) č. 2023/707
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění nařízení (EU) č. 2024/197 (ATP 21)

##### Informace o balení:

Žádný údaj není k dispozici.

##### Omezení uplatňovaná podle hlavy VIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006:

Směs neobsahuje žádnou látku podléhající omezení podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006: <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

##### Prekurzory výbušnin:

Směs neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání.

##### Zvláštní dispozice:

Žádný údaj není k dispozici.

##### Označení biocidů (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012):

Jméno	CAS	%	Typ produktů
GERANIOL	106-24-1	0,9 g/l	18
ETOFENPROX (ISO)	80844-07-1	300 g/l	18

Typ produktů 18: Insekticidy, akaricidy a přípravky používané k regulaci jiných členovců.

##### Tabulky nemocí z povolání podle francouzského zákoníku práce:

Číslo nemoci z povolání	Popis
84	Nemoci způsobené kapalnými organickými rozpouštědly pro profesionální použití:
84	kapalné nasycené nebo nenasycené alifatické nebo cyklické uhlovodíky a jejich směsi; kapalné halogenové uhlovodíky; nitroderiváty alifatických uhlovodíků; alkoholy, glykoly, glykolétery; ketony; aldehydy; alifatické a cyklické étery, včetně tetrahydrofuranu; estery; dimethylformamid a dimethylacetamin; acetonitril a propionitril; pyridin; dimethylsulfon, dimethylsulfoxid.

#### Nomenklatura klasifikovaných zařízení (Verze 53 z března 2023, s přihlédnutím k ustanovením směrnice 2012/18/EU známé jako Seveso 3):

N° ICPE	Označení oddílu	Režim Rayon
4510	Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie akutní 1 nebo chronický 1. Celkové množství pravděpodobně přítomné v zařízení je: 1. Vyšší nebo rovnající se 100 t 2. Vyšší nebo rovnající se 20 t ale nižší než 100 t Spodní mezní množství ve smyslu článku R. 511-10: 100 t. Horní mezní množství ve smyslu článku R. 511-10: 200 t.	A 1 DC

Vysvětlení = A: povolení; E: registrace; D: prohlášení; S: veřejnoprávní věcné břemeno; C: podléhá pravidelné kontrole podle čl. L. 512-11 zákoníku o životním prostředí.

Rádus = rádus zobrazení v kilometrech.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Protože nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na stavu našich znalostí a na národních předpisech a předpisech Společenství.

Bez předchozího získání písemných pokynů pro manipulaci se směs nesmí používat k jiným účelům než k těm, které jsou uvedeny v oddílu 1.

Vždy je odpovědností uživatele, aby přijal všechna nezbytná opatření, aby splnil požadavky místních zákonů a předpisů.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu by měly být považovány za popis bezpečnostních požadavků vztahujících se k této směsi a nikoli za záruku vlastností této směsi.

### Znění vět uvedených v oddílu 3:

H362	Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Zkratky a zkratková slova:

DL50: Dávka zkoušené látky vedoucí k 50 % letalitě za dané období.  
CL50: Koncentrace zkoušené látky vedoucí k 50 % letalitě za dané období.  
CE50: Efektivní koncentrace látky, která způsobí 50 % maximální reakci.  
CER50: Efektivní koncentrace látky, která způsobí 50 % snížení rychlosti růstu.  
NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku.  
REACH: Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek.  
UFI: Jedinečný identifikátor formulace.  
STEL: Short-term exposure limit  
TWA: Time Weighted Averages  
VLE: Mezní hodnota expozice.  
VME: Průměrná hodnota expozice.  
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods.  
IATA: International Air Transport Association.  
OACI: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.  
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.  
WGK: Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).  
GHS09: Životní prostředí.  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické.  
vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.  
SVHC: Substance of Very High Concern.