



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006 - č. 2020/878)

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

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

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

Odporúčané použitie (ia): Prostriedok na ničenie hmyzu - biocídne použitie
Neodporúčané použitie (ia): Nepoužívajte na iné účely, ako je odporúčané použitie.

Systém deskriptorov použitia (REACH):

Nie je k dispozícii

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodné meno: LODI S.A.S.
Adresa : PA des Quatre Routes.35390.Grand-Fougeray.FRANCÚZSKO.
Telefónny kontakt: +33 02.99.08.48.59. Fax: +33 02 99 08 38 68.
fds@lodi.fr
<https://www.lodi-group.fr/>

1.4. Núdzové telefónne číslo +421254774166

Spoločnosť/Organizácia: Národné toxikologické informačné centrum. <https://www.ntic.sk/>

Ďalšie telefónne čísla núdzovej linky

Európske toxikologické centrum: 112

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

V súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 a jeho úpravami.

Reprodukčná toxicita, Účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej (Lact., H362).
Akútna toxicita pre vodné prostredie, Kategória 1 (Aquatic Acute 1, H400).
Chronická toxicita pre vodné prostredie, Kategória 1 (Aquatic Chronic 1, H410).
Táto zmes nepredstavuje fyzické nebezpečenstvo. Pozri odporúčania týkajúce sa ďalších v miestnosti prítomných prípravkov.

2.2. Prvky označovania

Zmes obsahuje prípravok na biocídne použitie (pozri rubriku 15).

V súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 a jeho úpravami.

Výstražné piktogramy:



GHS09

Výstražné slovo:

POZOR

Identifikátor produktu:

EC 407-980-2 ETOFENPROX (ISO)

Výstražné upozornenia a dodatočné informácie týkajúce sa nebezpečenstiev:

H362 Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia - Prevencia:

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P263 Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Bezpečnostné upozornenia- Zásah:

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

Bezpečnostné upozornenia - Zneškodnenie:

P501 Obsah/nádobu zneškodnite v súlade s predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje Látky extrémne vzbudzujúce obavy (SVHC)>= 0.1% zverejnené Európskou chemickou agentúrou (ECHA) podľa článku 59 REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Pre identifikáciu dotknutých látok pozri rubriku 3.

Zmes neodpovedá kritériám platným pre zmesi PBT alebo vPvB, v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006.

Zmes neobsahuje látky >= 0,1 % látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení (EÚ) Komisie 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Zloženie:

Identifikácia	Klasifikácia (ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 604_091_00_3 CAS: 80844-07-1 ES: 407-980-2 ETOFENPROX (ISO)	GHS09 Wng Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1000		25<= x % < 50

Nanoforma

Žiaden dostupný údaj.

Informácie o zložkách:

(Úplné znenie H-viet: pozri rubriku 16)

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Všeobecne v prípade pochybnosti alebo pri pretrvávajúcich symptómoch vyhľadajte vždy lekára.

NIKDY nedávajte požívať neuvedomelej osobe.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade vdýchnutia:

Postihnutého vyveďte von a udržiavajte ho v teple a v pokoji. Nechajte ho dýchať čerstvý vzduch. V prípade, že sa prejavia a pretrvávajú dýchacie ťažkosti, vyhľadajte lekára.

V prípade kontaktu s očami:

Dôkladne oplachujte čistou čerstvou vodou po dobu 15 minút, držte pritom očné viečka od seba.

V prípade kontaktu s očami okamžite opláchnite oči veľkým množstvom vody. V prípade, že sa objaví podráždenie alebo nepríjemné pocity, poraďte sa s odborníkom.

V prípade kontaktu s pokožkou:

V prípade, že je látka vystavená pokožka, opláchnite ju vodou a následne mydlovou vodou. V prípade podráždenia alebo nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

V prípade požitia:

V prípade požitia menšieho množstva, (nie väčšieho ako jeden hlt), vypláchnite ústa vodou a poraďte sa s lekárom. Ponechajte v pokoji. Nevyvolávajte zvracanie.

Vyhľadajte lekára a ukážte mu etiketu.

V prípade náhodného požitia privolajte lekára, aby posúdil potrebu monitorovania a, pokiaľ je to potrebné, následnej liečby v nemocničnom zariadení. Ukážte mu etiketu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dostupný nie je žiaden údaj.

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

Osobitné a okamžité ošetrovanie:

Symptomatická liečba.

Informácia pre lekára:

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Nehorľavá látka.

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

V prípade požiaru použite:

- rozprašovanú vodu alebo vodnú hmlu
- Oxid uhličitý (CO2)

Nevhodné hasiace prostriedky

V prípade požiaru nepoužívajte:

- vodný prúd

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosť vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaru často vzniká hustý čierny dym. Vystavenie produktom rozkladu môže byť nebezpečné pre zdravie.

Nedýchajte výpary.

V prípade požiaru môžu vzniknúť tieto látky:

- oxid uhoľnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zvlášť zozbierajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie požiaru. Nevylievajte ju do kanalizácie.

Ak je to z bezpečnostných dôvodov možné, okamžite odnesť z nebezpečnej zóny nepoškodené nádoby.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pozrite si ochranné opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8.

Pre záchranárov

Zásah prevádzajúce osoby budú vybavené vhodnými prostriedkami individuálnej ochrany (Pozri rubriku 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Úniky zachytávajújte a zhromažďujte pomocou nehorľavých absorpčných materiálov, napríklad: piesok, zemina, vermikulit, diatomická zemina do sudov z dôvodu zneškodnenia odpadu.

Zabráňte akémukoľvek prieniku do odtokových kanálov a vodných tokov

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistite prednostne čistiacim prostriedkom, vyhýbajte sa použitiu rozpúšťadiel.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dostupný nie je žiaden údaj.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Predpisy týkajúce sa skladovacích miestností sa vzťahujú na dielne, v ktorých dochádza k manipulácii so zmesou.

Zabráňte expozícii tehotných žien a upozornite ženy v plodnom veku na možné riziká.

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Po každom použití si umyť ruky.

Pred opätovným použitím kontaminovaný odev vyzlečte a vyperte.

Zabezpečte náležité vetranie predovšetkým na uzavretých miestach.

Pred prepravou skontrolujte, či nádoby neobsahujú zvyšky nekompatibilných materiálov.

Protipožiarna prevencia:

Manipulujte len v dobre vetraných priestoroch.

Zakázať vstup nepovolaným osobám.

Odporúčané prostriedky a postupy:

Pokiaľ ide o osobnú ochranu, viď rubriku 8.

Dodržujte pokyny uvedené na štítku rovnako ako aj predpisy týkajúce sa ochrany pri práci.

Zabráňte expozícii - pred použitím si zadovážte špeciálne pokyny.

Načaté balenia je potrebné znova starostlivo zatvoriť a uchovať vo zvislej polohe.

Zakázané prostriedky a postupy:

V miestnostiach, kde sa zmes používa je zakázané fajčiť, jesť a piť.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Dostupný nie je žiaden údaj.

Uskladnenie

Nádoby uchovávať riadne zatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste.

Podlaha miestnosti musí byť nepremokavá a tvoriť záchytnú kyvetu, aby sa v prípade náhodného rozliatia kvapalina nedostala von.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a zároveň i potraviny pre zvieratá.

Uchovávať mimo dosahu akýchkoľvek zdrojov vznietenia, tepla a priameho slnečného svetla.

Balenie

Uchovávať stále v obaloch z materiálu, ktorý je identický s pôvodným materiálom.

Odporúčané typy balenia:

Pôvodný obal.

Vhodné baliace materiály:

Pôvodný obal.

Nevhodné baliace materiály:

Iné ako pôvodný obal.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Dostupný nie je žiaden údaj.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Dostupný nie je žiaden údaj.

8.2. Kontroly expozície

Opatrenia týkajúce sa individuálnej ochrany ako sú prostriedky individuálnej ochrany

Piktogramy (y) povinného nosenia prostriedkov individuálnej ochrany (PIO):



Používajte čisté a správne udržiavané prostriedky individuálnej ochrany.

Prostriedky individuálnej ochrany uskladňujte na čistom mieste mimo pracovného priestoru.

Počas ich používania nejedzte, nepite a nefajčte. Pred opätovným použitím kontaminovaný odev vyzlečte a vyperte. Zabezpečte náležité vetranie predovšetkým na uzavretých miestach.

- Ochrana očí/ tváre

Vyhýbajte sa kontaktu s očami.

Používajte ochrany zraku navrhnuté proti vystrieknutiu kvapaliny.

Pred každou manipuláciou je nevyhnutné nosiť ochranné okuliare zhodné s normou ISO 16321.

- Ochrana rúk

Používajte vhodné ochranné rukavice odolné voči chemickým činidlám v súlade s normou ISO 374-1.

Rukavice vyberajte v závislosti od použitia a doby trvania používania na pracovisku.

Ochranné rukavice je potrebné vybrať v závislosti od pracoviska: s ostatnými chemikáliami je možné manipulovať s povinnou fyzickou ochranou (porezanie, bodnutie, tepelná ochrana) pričom sa vyžaduje zručnosť.

Odporúčané typy rukavíc:

- PVA (polyvinylový alkohol)
- Butylový kaučuk (Kopolymér izobutylén-izopropén)

- Ochrana tela

Typ vhodného ochranného odevu:

V prípade rozprášenia si oblečte chemický ochranný odev proti vniknutiu rozprašovaných kvapalín (typ 4) spĺňajúci normu NF EN14605/A1, aby ste zabránili akémukoľvek kontaktu s pokožkou.

Obsluha je povinná nosiť pravidelné praná pracovný odev.

Po kontakte s prípravkom je potrebné umyť všetky namočené časti tela.

- Ochrana dýchacích ciest

Typ masky s kombinovanými filtrami:

Noste polomasku zhodnú s normou NF EN140.

S certifikovanou kartušou EN 141 typu EN A2P3.

- Tepelná nebezpečnosť

Uchovávajte mimo dosahu akéhokoľvek zdroja tepla. Chráňte pred slnečným žiarením.

Kontroly expozície súvisiace s ochranou životného prostredia

Nevyhadzujte do vodných tokov a kanalizácie.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo

Skupenstvo: Tekutá kvapalina.

Farba

Farba: Priesvitná žltá.

Zápach

Čuchový prah: Nie je spresnené.

Bod topenia

Bod/interval topenia: Netýka sa.

Bod mrazu

Bod/interval mrazu: Nie je spresnené.

Bod varu alebo počiatočný bod varu a interval varu

Bod/interval varu: Netýka sa.

Vznetlivosť

Vznetlivosť (pevné skupenstvo, plyn): Nie je spresnené.

Spodný a horný limit výbuchu

Nebezpečenstvo výbuchu, spodný limit výbušnosti (%) : Nie je spresnené.

Nebezpečenstvo výbuchu, horný limit výbušnosti (%) : Nie je spresnené.

Bod vznietenia

Interval bodu vznietenia: PE > 100°C

Teplota samovznietenia

Bod/interval samovznietenia: Netýka sa.

Teplota rozkladu

Bod/interval rozkladu: Netýka sa.

pH

pH vo vodnom roztoku: Nie je spresnené.

pH: Netýka sa.

Kinematická viskozita

Viskozita: Nie je spresnené.

Rozpustnosť

Rozpustnosť vo vode: Riediteľný.

Rozpustnosť v tukoch: Nie je spresnené.

Rozdeľovacia konštanta n-oktanol/voda (hodnota log)

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): Nie je spresnené.

Tlak pary

Tlak pary (50°C): Netýka sa.

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota: 1,033

Relatívna hustota pary

Hustota pary: Nie je spresnené.

9.2. Iné informácie

Dostupný nie je žiaden údaj.

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzickej nebezpečnosti

Dostupný nie je žiaden údaj.

9.2.2. Ďalšie bezpečnostné charakteristiky

Dostupný nie je žiaden údaj.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Prípravok je za normálnych podmienok stabilný.

10.2. Chemická stabilita

Táto zmes je stabilný za odporúčaných manipulačných a skladovacích podmienok uvedených v rubrike 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri vystavení vysokým teplotám môže zmes uvoľňovať nebezpečné produkty rozkladu ako sú oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, dym a oxid dusíka.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne špeciálne.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne špeciálne.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad môže uvoľňovať/vytvárať:

- oxid uhoľnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO₂)

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Vystavenie rozpustným parám obsiahnutým v zmesi nad uvedený limit vystavenia môže mať škodlivé účinky na zdravie ako je podráždenie slizníc a dýchacej sústavy, ochorenie obličiek, pečene a centrálnej nervovej sústavy.

Okrem iného sa symptómy môžu prejavovať vo forme bolestí hlavy, otupenia, závratí, únavy, svalovej slabosti a v extrémnych prípadoch straty vedomia.

Dlhodobejší a opakovaný kontakt so zmesou môže spôsobiť stratu prírodného tuku z pokožky a vyvolať tak nealergické kontaktné dermatitídy a vstrebávanie naprieč pokožkou.

Vyšpliechnutie do očí môže spôsobiť podráždenie a nezvratné poškodenie. Predstavuje nebezpečenstvo pre laktáciu alebo prostredníctvom nej.

11.1.1. Látky

S akútnou toxicitou:

ETOFENPROX (ISO) (CAS: 80844-07-1)	
Ústnou cestou:	DL50 > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň Druh: Potkan
Kožnou cestou:	DL50 > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň Druh: Potkan
Vdýchnutím (Prach/hmla):	CL50 > 5,88 mg/l Druh: Potkan

11.1.2. Zmes

K tejto zmesi nie je dostupná žiadna toxikologická informácia.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov

Zmes neobsahuje žiadnu látku hodnotenú ako endokrinný disruptor z hľadiska účinkov na ľudské zdravie.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Zabráňte akémukoľvek vytečeniu prípravku do kanalizácie alebo vodných tokov.

12.1. Toxicita

12.1.1. Látky

ETOFENPROX (ISO) (CAS: 80844-07-1)	
Toxicita pre ryby:	CL50 = 0.0027 mg/l Druh: Iné Doba vystavenia: 96 h NOEC = 0.0032 mg/l Faktor M = 10 Doba vystavenia: 21 dní
Toxicita pre kôrovce:	CE50 = 0.0012 mg/l Druh: Daphnia magna Doba vystavenia: 48 h NOEC = 0.000054 mg/l Faktor M = 1000 Druh: Daphnia magna Doba vystavenia: 21 dní
Toxicita pre riasy:	CEr50 > 0.056 mg/l Doba vystavenia: 72 h

12.1.2. Zmesi

K tejto zmesi nie je dostupná žiadna informácia o vodnej toxicite.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

12.2.1. Látky

ETOFENPROX (ISO) (CAS: 80844-07-1)	
Biodegradácia:	Nie je rýchlo degradovateľný

12.3. Bioakumuláčny potenciál

12.3.1. Látky

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

BCF= 2565

12.4. Mobilita v pôde

Dostupný nie je žiaden údaj.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Dostupný nie je žiaden údaj.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov

Zmes neobsahuje žiadnu látku hodnotenú ako endokrinný disruptor z hľadiska účinkov na životné prostredie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Dostupný nie je žiaden údaj.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Riadne nakladanie s odpadom zo zmesi a/alebo jeho nádoby je potrebné stanoviť v súlade s ustanoveniami smernice 2008/98/ES.

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nevylievať do kanalizácie a vodných tokov.

Odpad:

Pri nakladaní s odpadom nesmie dôjsť k ohrozeniu ľudského zdravia škode na životnom prostredí a hlavne nesmie dôjsť ku vzniku rizika pre vodu, vzduch, zem, faunu a flóru.

V súlade s platnou legislatívou recyklujte, resp. likvidujte prostredníctvom zberného miesta alebo oprávnenej firmy. Zem ani vodu nekontaminujte odpadmi. K ich zneškodneniu nepristupujte v životnom prostredí.

Namôčené obaly:

Nádoby úplne vyprázdnite. Štítok na nádobu zachovajte.

Odovzdajte spoločnosti s oprávnením pre zneškodnenie.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Prípravok prevážajte v súlade s nariadeniami ADR v prípade cestnej dopravy, RID v prípade železničnej dopravy a IMDG v prípade námornej dopravy OACI/IATA v prípade leteckej dopravy (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - OACI/IATA 2024 [65]).

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN

UN3082=LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALINA, N.S.A.
(etofenprox (iso))

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

- Klasifikácia



9

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

- Látka nebezpečná pre životné prostredie:



14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR/RID	Trieda	Kód	Skupina	Stĺtok	Ident.	QL	Ustanov.	EQ	Kat.	Tunel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Nepodlieha tomuto nariadeniu, ak $Q \leq 5 \text{ l} / 5 \text{ kg}$ (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Trieda	2° Stít.	Skupina	QL	FS	Ustanov.	EQ	Ukladanie nákladu manipulácia	Separácia
	9	-	III	5 L	F-A, S-F	274 335 969	E1	Kategória A	-

Nepodlieha tomuto nariadeniu, ak Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Trieda	2° Stít.	Skupina	Pasažier	Pasažier	Cargo	Cargo	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

Nepodlieha tomuto nariadeniu, ak Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

V prípade obmedzeného množstva nebezpečného tovaru pozri ADR a IMDG kapitola 3.4 a IATA časť 2.7.

V prípade výnimočného množstva nebezpečného tovaru pozri ADR a IMDG kapitola 3.5 a IATA časť 2.6.

Látka znečisťujúca moria (IMDG 3.1.2.9): (etofenprox (iso))

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Dostupný nie je žiaden údaj.

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 nachádzajúce sa v rubrike 2:

- Do úvahy boli vzaté nasledovné predpisy:
- Nariadenie (ES) č.1272/2008 v znení nariadenia (EÚ) č. 2023/707
 - Nariadenie (ES) č.1272/2008 v znení nariadenia (EÚ) č. 2024/197 (ATP 21)

Informácie týkajúce sa obalu:

Dostupný nie je žiaden údaj.

Obmedzenia podľa hlavy VIII nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006:

Zmes neobsahuje látky, ktoré podliehajú obmedzeniu na základe prílohy XVII nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 :
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Prekursorzy výbušnín:

Zmes neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie (EÚ) 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní.

Osobitné ustanovenia:

Dostupný nie je žiaden údaj.

Označovanie biocídov (Nariadenie (EÚ) č. 528/2012):

Názov	CAS	%	Typ prípravkov
GERANIOL	106-24-1	0.9 g/l	18
ETO FENPROX (ISO)	80844-07-1	300 g/l	18

Typ prípravku 18: Isekticídy, akaricídy a prípravky používané na boj proti ostatným článkonožcom.

Tabuľky chorôb z povolania Podľa francúzskeho Zákonníka práce:

- Č. TCHzP Názov
- 84 Choroby spôsobené tekutými organickými rozpúšťadlami určenými pre odborné použitie:
- 84 kvapalné nasýtené alebo nenasýtené alifatické alebo cyklické uhľovodíky a ich zmesi; kvapalné halogénované uhľovodíky; nitroderiváty alifatických uhľovodíkov; alkoholy, glykoly, glykolétery; ketóny; aldehydy; alifatické a cyklické étery vrátane tetrahydrofuránu; estery; dimetylformamid a dimetylacetamín; acetonitril a propionitril; pyridín; dimetylsulfón, dimetylsulfoxid.

Súpis klasifikovaných zariadení (Verzia 53 z marca 2023, zohľadnenie ustanovení zo smernice 2012/18/EÚ nazývanej Seveso 3):

Č. ICPE	Označenie okruhu	Režim	Oblasť
4510	Nebezpečné pre vodné životné prostredie akútnej alebo chronickej kategórie 1. Celkové množstvo, ktoré môže byť v zariadení je: 1. Vyššie alebo rovné 100 t 2. Vyššie alebo rovné 20 t avšak nižšie ako 100 t Spodné prahové množstvo v zmysle článku R. 511-10: 100 t. Horné prahové množstvo v zmysle článku R. 511-10: 200 t	A	1
		DC	

Režim = A: povolenie; E: Registrácia; D: prehlásenie; S: verejné vecné bremeno; C: podlieha periodickej kontrole stanovenej článkom L. 512-11 zákonníka o životnom prostredí.

Polomer = polomer zobrazenia v kilometroch.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dostupný nie je žiaden údaj.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Keďže pracovné podmienky užívateľa nám nie sú známe, informácie uvedené v tejto bezpečnostnej karte sa zakladajú na stave našich znalostí ako aj na stave národných predpisov a predpisov Európskej únie.

Zmes sa nesmie používať na iné účel ako tie, ktoré sú uvedené v okruhu 1, pričom písomné pokyny k manipulácii neboli vopred získané.

Je neustále na zodpovednosti užívateľa prijať nevyhnutné opatrenia pre splnenie požiadaviek lokálnych zákonov a nariadení.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnosti je potrebné považovať za opis bezpečnostných požiadaviek týkajúcich sa tejto zmesi a ani za záruku jej vlastností.

Znenie (ia) viet uvedené v okruhu 3:

H362	Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky a akronymy:

DL50: Dávka testovanej látky spôsobujúca 50% letalitu v priebehu daného obdobia.

CL50: Dávka testovanej látky spôsobujúca letalitu 50% v priebehu daného obdobia.

CE50: Účinná koncentrácia látky, ktorá zapríčiňuje nanajvýš 50% reakciu.

CER50: Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50% redukciu rýchlosti rastu.

NOEC: Koncentrácia bez pozorovaného účinku.

REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzenie chemikálií.

UFI: Jednoznačný identifikátor vzorca.

STEL: Short-term exposure limit

TWA: Time Weighted Averages

VLE: Limitná hodnota vystavenia.

VME: Priemerná hodnota vystavenia.

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

OACI: Organizácia medzinárodného civilného letectva.

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS09: Životné prostredie.

PBT: Perzistentná, biokumulovateľná a toxická.

vPvB: Veľmi perzistentná a veľmi biokumulovateľná.

SVHC: Substance of Very High Concern.