

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov zmesi: ALIBERON

Výrobný kód : SHA 2800 A

UFI: NJK4-F2JF-H80C-V15F

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

Zmes je určená pre použitie v poľnohospodárstve ako pesticíd. Iné spôsoby používania sa neodporúčajú.

Sektor (sektory) použitia SU1 - Poľnohospodárstvo

Deskriptor pre kategóriu chemický produkt: PC 27 - prípravky na ochranu rastlín

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (distribútor):

Názov: Agro Aliance SK, s.r.o.

Adresa/PSČ/mesto: ČSĽA 579/28, 972 17 Kaniaňka

Telefón: +421-46 540 0501

Fax: +421-46 540 0051

E-mail osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: info@agroaliance.sk

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

V prípade ohrozenia života a zdravia v SR.

Národné toxikologické informačné centrum, 24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách, tel.: 02/54 77 41 66 (jazyk telefonической služby: slovenčina)

Adresa: Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel: + 421 2 5465 2307, Fax: + 421 2 5477 4605, Mobil: +421 911 166 066, E-mail: ntic@ntic.sk

## ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Kožná senzibilizácia, kategória 1 a podkategórie 1A a 1B H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútna nebezpečnosť 1 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronická nebezpečnosť 1 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 2.2. Prvky označovania

Označenie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



(GHS07)



(GHS08)



(GHS09)

Výstražné slovo: POZOR

Výstražné upozornenia:

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice, ochranný odev.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P333+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platnou národnou legislatívou

Doplňujúce výstražné upozornenia:

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii: tribenuron-methyl CAS No.: 101200-48-0

Ďalšie informácie o nebezpečnosti (EÚ):

SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

SPe3 Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5 m.

SPe3 Z dôvodu ochrany necieľových rastlín udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke 5 m.

### **2.3. Iná nebezpečnosť**

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Táto látka nebola zahrnutá do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

## **ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

---

### **3.1. Látky:**

nie je uvedené

### **3.2. Zmesi**

názov látky:	obsah v hmotnostných %	Identifikačné čísla:	Klasifikácia komponentov Nariadenie (ES) č. 1272/2008
		CAS ES indexové registračné	
tribenuron-metyl (ISO) metyléster kyseliny 2-[4-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazín- 2-yl(metyl)karbamoylsulfamoyl]benzoovej	75	101200-48-0  401-190-1 607-177-00-9 Reg. č. nie je k dispozícii	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 (M=100) Aquatic Chronic 1; H410 (M=100)
Harmonizovaná klasifikácia podľa prílohy VI nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.			
Látka, pre ktorú sú k dispozícii najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL).			
kremeň (SiO <sub>2</sub> )	< 0,02	14808-60-7 238-878-4 Indexové č. nie je k dispozícii Reg. č. nie je k dispozícii	Neklasifikovaný
Klasifikácia na základe hodnotenia nebezpečných vlastností podľa dostupných informácií.			

Úplné znenie výstražných upozornení sa uvádza v ODDIELE 16.

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Všeobecné pokyny:** Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z etikety/príbalového letáku.

**Po nadýchaní:** Prerušte expozíciu, zaistite telesný a duševný pokoj. V prípade, ak pretrvávajú dýchacie problémy alebo ak sa objavia príznaky astmatického záchvatu, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri zasiahnutí pokožky:** Odložte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom, dobre opláchnite. Pri pretrvávajúcom podráždení alebo pri podozrení na vznik alergickej kožnej reakcie, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Po zasiahnutí očí:** Najskôr odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ ich postihnutý používa a súčasne pri otvorených viečkach aspoň 15 minút vyplachujte - najmä priestor pod viečkami - čistou tečúcou vodou, najlepšie izbovej teploty. Ak pretrvávajú príznaky (slzenie, začervenanie, pálenie, pocit cudzieho telesa v oku a pod.) vyhľadajte odbornú lekársku pomoc. Lekársku pomoc je potrebné vyhľadať vždy, ak boli zasiahnuté oči s kontaktnými šošovkami. Kontaminované kontaktné šošovky nemožno opätovne používať a je potrebné ich zlikvidovať.

**Pri náhodnom požití:** Ústa vypláchnite vodou; nevyvolávajte zvracanie! Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte štítok prípadne obal prípravku alebo kartu bezpečnostných údajov.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

Ošetrovanie: žiadne špecifické antidotum, ošetrujte podľa príznakov.

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosť vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

Reaktivita v prípade požiaru : Produkt nie je výbušný.

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhoľnatý. Oxid dusičnatý. Oxid uhličitý. Možné uvoľnenie toxických dymov.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru: Nádobu uchovávajúce tesne uzatvorenú a mimo zdrojov tepla, iskier a ohňa. Uchovávajúce mimo dosahu horľavých látok.

Protipožiarne opatrenia : Je možné požadovať použitie respiračných prístrojov. Obal odstráňte z miesta požiaru, ak je to možné vykonať bez rizika. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.

Ochrana pri hasení požiaru : Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

Iné informácie : Vyhýbajte sa kontaminácii povrchovej vody.

## **ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ**

---

### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné zariadenie očí alebo tváre. Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa normy EN 374 alebo jej ekvivalentu). EN 166. Noste ochranné zariadenie očí. Individuálne ochranné zariadenie. EN ISO 20345.

Núdzové plány : Personál evakuujte na bezpečné miesto.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste vhodnú ochranu tela, hlavy a rúk.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Ochranné príslušenstvo : Noste vhodnú ochranu tela, hlavy a rúk.

Zabráňte alebo obmedzte tvoreniu a a roznášaním prachu. Vody z oplachu odstráňte ako odpadovú vodu. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

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

Pre zadržiavanie : Na kontajnery nalepte štítky a zaveste výstrahu týkajúcu sa nebezpečenstva akéhokoľvek kontaktu.

Čistiace procesy : Nahromadzte mechanicky (zametaním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Zvyšky starostlivo pozbierajte. Znížte tvorenie prachu na minimum. Namočenú zónu umyte veľkým množstvom vody.

### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## **ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

---

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní: Zabráňte, aby požiarová voda prenikla do odtokov alebo vodných tokov. Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nejesť, nepiť a nefajčiť na mieste, v ktorom sa produkt používa. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Kontaminovaný odev a obuv dajte dole. Zariadenie a odevy po práci vyčistite.

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

Technické opatrenia : Zabezpečiť náležité vetranie, predovšetkým na uzavretých miestach. Uchovávať uzamknuté.

Podmienky skladovania : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať na suchom mieste. Uchovávať v uzavretej nádobe.

Uchovávať na dobre vetranom mieste. Chrániť pred slnečným žiarením.

Teplota skladovania : 5 – 30 °C

Baliace materiály : Uchovávať jedine v pôvodnej nádobe na suchom a vhodne vetranom mieste mimo dosahu horľavých látok.

Odporúčaný materiál: HDPE

### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použiti**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1. Kontrolné parametre

#### KREMEŇ (SIO<sub>2</sub>)

CAS č.: 14808-60-7 ES č.: 238-878-4

Pre túto látku neboli stanovené Nariadením vlády č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší (NPEL)

Najvyšší prípustný expozičný limit - priemerný (mg.m<sup>-3</sup>) 0,1

mg/m<sup>3</sup> respirabilná frakcia

Kategória karcinogénov 1A – Dokázaný karcinogén pre ľudí

Nariadenie vlády č. 110/2019 Z. z.

Pre túto látku/zložku neboli stanovené hodnoty DNEL (odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom).

údaje nie sú k dispozícii ( )

Pre túto látku/zložku neboli stanovené hodnoty PNEC (predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)

údaje nie sú k dispozícii ( )

#### TRIBENURON-METYL (ISO)

CAS č.: 101200-48-0 ES č.: 401-190-1

#### METYLESTER KYSELINY 2-[4-METOXY-6-METYL-1,3,5-TRIAZÍN-2-YL(METYL)KARBAMOYLSULFAMOYL]BENZOVEJ

Pre túto látku/zložku neboli stanovené hodnoty DNEL (odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom).

údaje nie sú k dispozícii (ECHA)

Pre túto látku/zložku neboli stanovené hodnoty PNEC (predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)

údaje nie sú k dispozícii (ECHA)

### 8.2. Kontroly expozície:

#### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia:

Postrekujte len za bezvetria alebo pri miernom vánku, a to v smere vetra od pracujúcich.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť a ani fajčiť! Po umytí ošetríte pokožku rúk reparačným krémom.

Opätovný vstup na ošetrovaný pozemok je možný až po zaschnutí prípravku.

Poškodené ochranné pracovné prostriedky je potrebné urýchlene vymeniť.

Opätovný vstup na ošetrovaný pozemok je možný až po zaschnutí prípravku.

#### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostried

##### 8.2.2.1.a) ochrany očí / tváre

ISO 16321-1. Noste ochranu očí vrátane okuliarov s tvárovým štítom, ktorý je odolný voči chemikáliám, za predpokladu, že existuje riziko kontaktu s očami vystrieknutím tekutiny alebo cez prach vo vzduchu

##### 8.2.2.1.b) ochrany kože, i) ochrana rúk

Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa normy ISO 374-1 alebo jej ekvivalentu)

##### 8.2.2.1.b) ochrany kože, ii) iné

Ochranný odev s dlhými rukávami

### 8.2.2.1.c) ochrany dýchacích ciest

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.2.1.d) tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uniknutiu zmesi do životného prostredia.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

---

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	granule
Farba:	bledo žltej farby
Zápach:	jemný. balatový kaučuk.
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie je dostupné
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	Nie je dostupné
Horľavosť:	Nie je dostupné
Dolná a horná medza výbušnosti:	Nie je dostupné
Teplota vzplanutia:	Nie je dostupné
Teplota samovznietenia:	Nie je dostupné
Teplota rozkladu:	Nie je dostupné
Hodnota pH:	pH: Nie je dostupné pH roztok: 6 – 8 (20 °C)
Kinematická viskozita:	Nie je dostupné
Rozpustnosť:	Nie je dostupné
Rozdeľovacia konštanta (hodnoa log):	Nie je dostupné
Tlak pár:	Nie je dostupné
Hustota a/alebo relatívna hustota:	0,755 g/ml
Relatívna hustota pár:	Nie je dostupné
Vlastnosti častíc:	Nie je dostupné

### 9.2. Iné informácie

iné informácie výrobcu neuvádza neuvádza sa

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

---

### 10.1. Reaktivita:

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

### 10.2. Chemická stabilita:

Produkt je stabilný za normálnych manipulačných a skladovacích podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

#### **10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:**

Teplota. Vysoké teploty. Otvorený oheň. Priame slnečné lúče.

#### **10.5. Nekompatibilné materiály:**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:**

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

### **ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

---

#### **11.1. Informácie triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:**

##### **Akútna toxicita (orálna)**

ALIBERON

potkan

5000 mg/kg

##### **Akútna toxicita (dermálna)**

ALIBERON

potkan

> 2000 mg/kg

##### **Akútna toxicita (inhalačná)**

ALIBERON

potkan

4 h

> 5 mg/l

##### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

ALIBERON

Neklasifikovaný

##### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

ALIBERON

Neklasifikovaný

##### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

ALIBERON

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

##### **Mutagenita pre zárodočné bunky**

ALIBERON

Neklasifikovaný

##### **Karcinogenita**

ALIBERON

Neklasifikovaný

##### **Reprodukčná toxicita**

ALIBERON

Neklasifikovaný

##### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorázová expozícia**

ALIBERON

Neklasifikovaný

##### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

ALIBERON

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

## **Aspiračná nebezpečnosť**

ALIBERON

Neklasifikovaný

### **11.2. Informácie o inej nebezpečnosti:**

#### **11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):**

Táto látka nebola zahrnutá do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

#### **11.2.2. Iné informácie:**

neuvedené

## **ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

---

### **12.1. Toxicita**

#### **ALIBERON**

##### **Ryby**

LC50 > 100 mg/l

Oncorhynchus mykiss

##### **Vodné bezstavovce**

EC50 > 100 mg/l

Daphnia magna

##### **Iné vodné organizmy**

ErC50 0,012 mg/l

Lemna gibba

##### **Riasy**

EC50 0,022 mg/l

Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae)

ErC50 0,123 mg/l

Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae)

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

#### **tribenuron-metyl (ISO)**

ťažko biologicky odstrániteľný odpad.

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

#### **tribenuron-metyl (ISO)**

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) < 3

### **12.4. Mobilita v pôde**

#### **tribenuron-metyl (ISO)**

Povrchové napätie 73 mN/m

### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:**

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za perzistentnú, hromadiacu sa v organizme alebo toxickú (PBT).

### **12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):**

Žiadne priame údaje.



## 12.7. Iné nepriaznivé účinky:

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

---

### 13.1. Metódy spracovania odpadu:

Regionálna legislatíva (odpady) : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi. Nezneškodňujte spolu s obalmi bez predošlého vyčistenia.

Informujte sa u výrobcu alebo dodávateľa o regenerácii alebo recyklácii.

Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 02 01 08\* - odpadové agrochemikálie obsahujúce nebezpečné látky

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

---



### ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** 3077

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Látky ohrozujúce životné prostredie, pevné i.n.(tribenuron methyl

**14.3. Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu** 9

**14.4. Obalová skupina:** III

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:** ano

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:**

Klasifikačný kód (ADR) : M7

Osobitné ustanovenia (ADR) : 274, 335, 375, 601

Obmedzené množstvá (ADR) : 5kg

Vyňaté množstvá (ADR) : E1

Obalové inštrukcie (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Osobitné podmienky balenia (ADR) : PP12, B3

Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP10

Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3

Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) : TF

Kód cisterny (ADR) : SGAV, LGBV

Vozidlo na cisternovú prepravu : AT

Dopravná kategória (ADR) : 3

Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR) : V13

Osobitné ustanovenia na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) : VC1, VC2

Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR) : CV13

Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 90

Kód obmedzujúci tunel (ADR) : -

**14.6. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:**

Náklad nie je určený na prepravu ako hromadný náklad podľa nástrojov IMO.

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

---

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

Najdôležitejšie predpisy Spoločenstva a ďalšie predpisy ES, ktoré súvisia s údajmi v karte bezpečnostných údajov:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (=nariadenie REACH), v platnom znení.
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.

Najdôležitejšie predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia a súvisiace s chemickými látkami a zmesami:

- Zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v platnom znení.

Predpisy obmedzujúce prácu tehotných žien, dojčiacich matiek a mladistvých

- Nariadenie vlády č. 272/2004 Z.z., ktorým sa stanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané tehotným ženám, matkám do konca deviateho mesiaca po pôrode a dojčiacim ženám, zoznam prác a pracovísk spojených so špecifickým rizikom pre tehotné ženy, matky do konca deviateho mesiaca po pôrode a pre dojčiace ženy a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní týchto žien v platnom znení.

Najdôležitejšie predpisy týkajúce sa ochrany zdravia a súvisiace s chemickými látkami a zmesami:

- Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení.,
- Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
- Nariadenie vlády č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivách v platnom znení.

Predpisy pre prípravky na ochranu rastlín a s nimi súvisiace predpisy:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 z 21. októbra 2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a o zrušení smerníc Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS v platnom znení.
- Zákon č. 405/2011 Z. z., o rastlinolekárskej starostlivosti v platnom znení.,

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Pozri opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8

### ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

V porovnaní s predchádzajúcou verziou boli revidované tieto časti karty bezpečnostných údajov:

Verzia 1.0 z 28. 10. 2021: pvé vydanie

Verzia 1.1 z 20.2.2023: prvá zmena vyžadujúca zabezpečenie aktualizácie podľa článku 31 ods. 9 pre predchádzajúcich príjemcov. Revidované časti v oddieloch: 2, 9

% hmot. - percento hmotnosti

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

EC50 - stredná účinná koncentrácia

ErC50 - Koncentrácia, pri ktorej sa pozoruje 50% inhibícia rýchlosti rastu

LC50 - stredná letálna koncentrácia (Medián smrteľnej dávky: koncentrácia chemickej látky spôsobujúca po jej podaní v daných

podmienkach smrť 50% skúmaných organizmov, vypočítaná štatisticky na základe experimentálnych údajov)

Log Pow - rozdeľovací koeficient

Použitá literatúra a zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov od spoločnosti Sharda Cropchem Ltd. zo dňa: 15.3.2023, revízia: 15. 3. 2023 verzia: 1.2 .

Zoznam kódov tried a kategórií nebezpečnosti, výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15: .

Skin. Sens. 1 - Kožná senzibilizácia kategória 1

STOT RE 2 - Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia kategória 2

Aquatic Acute 1 - Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória akútna toxicita 1

Aquatic Chronic 1 - Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória chronická toxicita 1

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Rady pre školenia pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia:  
Stručne a výstižne vysvetliť jednotlivé položky karty bezpečnostných údajov.

KONIEC