

Obchodný názov: **Faracid**

Dátum výroby: **25.8.2014** · Dátum zmeny: **16.1.2020** · Vydanie: **1**

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov

**Faracid**



chemius.net/g29c6

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

Relevantné identifikované použitia

Insekticíd proti lezúcemu hmyzu, pripravený k použitiu.

Neodporúčané použitia

Používa sa len na účely uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov alebo na etikete výrobku. Akékoľvek iné použitie je zakázané.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

UNICHEM D.O.O.

Adresa: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia

Tel.: +386 1 755 81 50

Faxové číslo: +386 1 755 81 55

[www.unichem.si](http://www.unichem.si)

e-mail: [unichem@unichem.si](mailto:unichem@unichem.si)

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika, [www.ntic.sk](http://www.ntic.sk)

00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba)

Telefónní číslo Dodávateľa

+386 1 755 81 50

## ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Aquatic Chronic 2; H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2 Prvky označovania

2.2.1. Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]



H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH208 Obsahuje permetrín (ISO). Môže vyvolať alergickú reakciu.

P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnými nariadeniami.

Obchodný názov: **Faracid**

Dátum výroby: **25.8.2014** · Dátum zmeny: **16.1.2020** · Vydanie: **1**

## 2.2.2. Obsahuje:

-

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú údaje

## ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Pre zmesi, pozri časť 3.2.

### 3.2. Zmesi

Názov	CAS EC Index	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Špecifické konc. limity	Č. registrácie podľa nariadenia REACH
permetrín (ISO)	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	0,02	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 [M=1.000] Aquatic Chronic 1; H410 [M=1.000]		-
Piperonyl butoxid	51-03-6 200-076-7 -	0,02	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		-
Tetrametrín	7696-12-0 231-711-6 -	0,01	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		-

## ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné poznámky

Postihnutú osobu musíme odstrániť z kontaminovanej oblasti na čerstvý vzduch alebo do dobre vetranej miestnosti, zabezpečíme jej základné životné funkcie a ochránime ju pred chladom alebo horúčavou. Postihnutému nikdy nedávajte niečo do úst alebo nevyvolávajte zvracanie, ak je v bezvedomí. Lekárovi ukázať kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu prípravku.

#### Po vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch – vzdialíť sa od znečistenej oblasti. V prípade, že postihnutý nedýcha, mu dáme umelé dýchanie. Ak by sa vyskytli príznaky a neustupovali by, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Po kontakte s pokožkou

Odložte kontaminovaný odev a obuv. Časti tela, ktoré boli v kontakte s prostriedkom, ihneď umyte s množstvom vody a mydlom. Ak sa objavia symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Po kontakte s očami

Otvorené oči, vrátane pod viečkami vypláchnite veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné. Ak by sa vyskytli príznaky a neustupovali by, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Po požití

Nevyvolávajte vracanie! Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Lekárovi ukážte bezpečnostný list alebo etiketu.

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

#### Vdychovanie

Nadmerná expozícia v hmle alebo vo výparov môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Kašeľ, kýchanie, výtok z nosa, sťažené dýchanie.

Môže spôsobiť senzibilizáciu.

Obchodný názov: **Faracid**

Dátum výroby: **25.8.2014** · Dátum zmeny: **16.1.2020** · Vydanie: **1**

## V styku s kožou

Styk s pokožkou môže spôsobiť podráždenie.  
Pocit pálenia.

## V styku s očami

V prípade kontaktu s očami sa môže objaviť začervenanie, bolesť alebo slzenie.  
Dráždivé (začervenanie, slzenie, bolesť).

## Požitie

V prípade požitia väčšieho množstva:  
Spôsobuje nevoľnosť / vracanie a hnačka.  
Môže spôsobiť bolesti hlavy, nevoľnosť, závraty.  
V závažných prípadoch môže spôsobiť hyperaktivitu, kŕče, ochrnutie a zástavu dýchania

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

-

## ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Kyslíčnik uhličitý CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok, rozprášený vodný prúd, pena odolná proti alkoholu.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Priamy vodný prúd.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

#### Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade požiaru môžu vzniknúť jedovaté plyny. Zabrániť vdychovaniu plynov/dymu.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

#### Ochranné opatrenia

Nevdychovať vznikajúce dym/plyny pri požiari alebo zahrievaní. Nehoriace nádoby sa chladia vodou a podľa možnosti ich je potrebné odstrániť z oblasti požiaru.

#### Ochranné vybavenie

Úplný ochranný oblek (ktorý obsahuje prilbu, ochranné čizmy a rukavice) (EN 469) s izolačným dýchacím prístrojom (EN 137).

#### Ďalšie informácie

Kontaminovanú odpadovú vodu musíme zbierať a odstrániť z miesta požiaru podľa predpisov; nesmieme ju vypustiť do kanalizácie.

## ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

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

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

##### **Osobné bezpečnostné vybavenie**

Noste osobnú ochrannú výbavu (kapitola 8). Konať v súlade s predpísanými úkonmi v bodoch 7 a 8 tohto Bezpečnostného vestníku.

##### **Postup v prípade nehody.**

Zabezpečte primerané vetranie.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

-

Obchodný názov: **Faracid**

Dátum výroby: **25.8.2014** · Dátum zmeny: **16.1.2020** · Vydanie: **1**

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

S primeranými zátarasami zabrániť vylitiu do vôd/odtokov/kanalizácie alebo na priepustnú zem. V prípade úniku väčšieho množstva do vody alebo do nepriepustnej pôdy zavolajte informačné centrum.

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

### 6.3.1. Na uchovávanie

-

### 6.3.2. Na čistenie

Výrobok absorbovať s inertným materiálom (absorbent, piesok), pozbierajte ho do osobitných nádob a odovzdajte ho do splnomocneného zberu.

### 6.3.3. Ďalšie informácie

-

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri tiež body 8 a 13.

# ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

## 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

### 7.1.1. Ochranné opatrenia

#### Opatrenia na predchádzanie požiaru

Zabezpečte dostatočné vetranie.

#### Opatrenia na predchádzanie vytváraniu aerosólu a prachu

-

#### Opatrenia na ochranu životného prostredia

-

### 7.1.2. Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Dodržiavať návodom na etikete a predpisy o bezpečnosti a ochrane zdraví pri práci. Pri práci používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Zabráňte styku s pokožkou a očami. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Dbajte o osobnú hygienu (umývanie rúk pred prestávkou a po práci). Po použití dôkladne umyte ruky a exponované časti tela mydlom a vodou. Nevdychujte pary/výpary. V prípade kontaminácie a / alebo že sa zle cítite, prestaňte pracovať a konajte v súlade s pokynmi prvej pomoci. Zabezpečte dostatočné vetranie. Astmatikom a osobám so známou precitlivosťou sa neodporúča používať prípravok.

## 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

### 7.2.1. Technické opatrenia a skladovacie podmienky

Skladujte v tesne uzavretých originálnych obaloch na chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte na suchom mieste. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Uschovávajú oddelene od jedla, nápojov a krmív. Uchovávajú mimo dosahu detí.

### 7.2.2. Obalové materiály

Originalny obal.

### 7.2.3. Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladujte v riadne označených obaloch.

### 7.2.4. Trieda skladovania

-

### 7.2.5. Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach

-

## 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

#### Odporúčania

Insekticíd. Používajte len podľa pokynov.

## Špecifické riešenia pre priemyselné odvetvie

-

## ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1. Hodnoty expozičných limitov v pracovnom prostredí

nie sú údaje

#### 8.1.2. Informácie o monitorovacích postupoch

STN EN 482+A1 Pracovná expozícia. Všeobecné požiadavky na pracovné charakteristiky postupov merania chemických faktorov. STN EN 689+AC:2019-09 Pracovná expozícia. Meranie inhalačnej expozície chemickým látkam. Stratégia na skúšanie zhody s limitnými hodnotami pracovnej expozície.

#### 8.1.3. DNEL/DMEL hodnoty

nie sú údaje

#### 8.1.4. PNEC hodnoty

nie sú údaje

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

##### Opatrenia týkajúce sa látky/zmesi na zabránenie expozícii počas identifikovaných použití

Dodržujte obvyklé bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemickými látkami a zmesami. Zaobchádzajte s výrobkom v súlade so zodpovedajúcimi priemyselnými hygienickými a bezpečnostnými predpismi. Dbajte o osobnú hygienu – umývanie rúk pred prestávkou a po práci. Zabráňte styku s očami a kožou. Nevdychujte výpary/aerosóly. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

##### Technické opatrenia na zabránenie expozícii

Dbajte na dobré vetranie a lokálne odsávanie na miestach so zvýšenou koncentráciou.

#### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

##### Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare, ktoré dobre tesnia (EN 166).

##### Ochrana rúk

Ochranné rukavice (EN 374).

##### Ochrana kože

Bavlnený ochranný pracovný odev a obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo.

##### Ochrana dýchacích ciest

Pri zvýšených koncentráciách pár / aerosólov v ovzduší použite masku s kombinovaným filtrom typ FFP2S.

##### Tepelná nebezpečnosť

-

#### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

##### Technické opatrenia na zabránenie expozícii

Zabráňte úniku do vodných tokov, kanalizácie alebo podzemných vôd.

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

-	<b>Fyzikálne skupenstvo:</b>	tekuté
-	<b>Farba:</b>	biela
-	<b>Zápach:</b>	Charakteristický

Obchodný názov: **Faracid**

Dátum výroby: **25.8.2014** · Dátum zmeny: **16.1.2020** · Vydanie: **1**

## Údaje dôležité pre zdravie ľudí, bezpečnosť a životné prostredie

-	<b>pH</b>	nie sú údaje
-	<b>Teplota topenia/tuhnutia</b>	nie sú údaje
-	<b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah</b>	nie sú údaje
-	<b>Teplota vzplanutia</b>	nie sú údaje
-	<b>Rýchlosť vyparovania</b>	nie sú údaje
-	<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	nie sú údaje
-	<b>Explozívne hranice</b>	nie sú údaje
-	<b>Tlak pár</b>	nie sú údaje
-	<b>Relatívna hustota pary/výparov</b>	nie sú údaje
-	<b>Relatívna hustota</b>	<b>Hustota:</b> 0,9 – 1,05 g/cm <sup>3</sup>
-	<b>Rozpustnosť (s uvedením rozpúšťadla)</b>	<b>voda:</b> miscible
-	<b>Rozdeľovací koeficient</b>	nie sú údaje
-	<b>Teplota samovznietenia</b>	nie sú údaje
-	<b>Teplota rozkladu</b>	nie sú údaje
-	<b>Viskozita</b>	nie sú údaje
-	<b>Výbušné vlastnosti</b>	nie sú údaje
-	<b>Oxidačné vlastnosti</b>	nie sú údaje

## 9.2. Iné informácie

-	<b>Poznámky:</b>	
---	------------------	--

## ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Stabilný za odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný pri normálnom používaní a pri rešpektovaní návodov na používanie/konanie/skladovanie (pozri bod 7).

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Výrobok je pri bežnom použití v súlade s návodom na použitie a skladovanie stabilný.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred teplom a zdrojmi zapálenia.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení/výbuchu sa uvoľňujú plyny, ktoré sú zdraviu nebezpečné.

Obchodný názov: **Faracid**Dátum výroby: **25.8.2014** · Dátum zmeny: **16.1.2020** · Vydanie: **1****ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**(a) Akútna toxicita

Názov	druh expozície	Typ	druh	Doba	hodnota	metóda	Poznámky
permetrín (ISO) (52645-53-1)	ústne	LD <sub>50</sub>	Potkan		> 2000 mg/kg		
permetrín (ISO) (52645-53-1)	kožné	LD <sub>50</sub>	Potkan		> 2000 mg/kg		
permetrín (ISO) (52645-53-1)	inhalačne	LC <sub>50</sub>	Potkan		> 0,45 mg/l		
Piperonyl butoxid (51-03-6)	ústne	LD <sub>50</sub>	Potkan		4570 mg/kg		
Piperonyl butoxid (51-03-6)	kožné	LD <sub>50</sub>	Králik		> 2000 mg/kg		
Piperonyl butoxid (51-03-6)	inhalačne	LC <sub>50</sub>	Potkan	4 h	> 5,9 mg/l		
Tetrametrín (7696-12-0)	ústne	LD <sub>50</sub>	Potkan		> 2000 mg/kg		
Tetrametrín (7696-12-0)	kožné	LD <sub>50</sub>	Potkan		> 2000 mg/kg		
Tetrametrín (7696-12-0)	inhalačne	LC <sub>50</sub>	Potkan		> 5,63 mg/l		

(b) Poleptanie kože/podráždenie kože**Dodatočné informácie:** Výrobok nie je klasifikovaný ako dráždivý na pokožku a oči.(c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

nie sú údaje

(d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia

nie sú údaje

(e) Mutagenita zárodočných buniek

nie sú údaje

(f) Karcinogenita

nie sú údaje

(g) Reprodukčná toxicita

nie sú údaje

Zhrnutie hodnotenia CRM vlastností

Produkt nie je klasifikovaný ako karcinogénny, mutagénny alebo toxický pre reprodukciu.

(h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

nie sú údaje

(i) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

nie sú údaje

(j) Aspiračná nebezpečnosť

nie sú údaje

Obchodný názov: **Faracid**

Dátum výroby: **25.8.2014** · Dátum zmeny: **16.1.2020** · Vydanie: **1**

## ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1. Toxicita

#### 12.1.1. Akútna toxicita

##### Pre komponenty

ryby (CAS)	Typ	Hodnota	Doba expozície	Druh	Organizmus	Metóda	Poznámky
permetrín (ISO) (52645-53-1)	LC <sub>50</sub>	0,145 mg/L	96 h	ryby	<i>Cyprinus carpio</i>		
	LC <sub>50</sub>	8,9 µg/l	96 h	ryby	<i>Poecilia reticulata</i>		
	EC <sub>50</sub>	0,02 mg/L	24 h	Kôrovce	<i>Daphnia magna</i>		
	EC <sub>50</sub>	> 0,022 mg/L	72 h	algy	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		
	EC <sub>50</sub>	> 1000 mg/L	3 h	baktérie	aktivovaný kal		
	LC <sub>50</sub>	> 1200 mg/kg			<i>Lampito mauritii</i>		
Piperonyl butoxid (51-03-6)	LC <sub>50</sub>	3,94 mg/L	96 h	ryby	<i>Cyprinodon variegatus</i>		
	EC <sub>50</sub>	0,51 mg/L	48 h	chrupavkovité ryby	<i>Daphnia magna</i>		
	IC <sub>50</sub>	2,09 mg/L	72 h	algy	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		
Tetrametrín (7696-12-0)	LC <sub>50</sub>	0,033 mg/L	96 h	ryby	<i>Brachydanio rerio</i>		
	EC <sub>50</sub>	0,47 mg/L	48 h	chrupavkovité ryby	<i>Daphnia magna</i>		
	IC <sub>50</sub>	> 1,36 mg/L	72 h	algy	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		

#### 12.1.2. Chronické toxicita

nie sú údaje

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### 12.2.1. Abiotická degradácia, fyzikálno- a fotochemické vylúčenie

nie sú údaje

#### 12.2.2. Biodegradácia

nie sú údaje

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### 12.3.1. Rozdeľovací koeficient

nie sú údaje

#### 12.3.2. Biokoncentračný faktor (BCF)

nie sú údaje

### 12.4. Mobilita v pôde

#### 12.4.1. Známa alebo predpovedaná distribúcia do zložiek životného prostredia

nie sú údaje

#### 12.4.2. Povrchové napätie

nie sú údaje

#### 12.4.3. Adsorpcia / desorpcia

nie sú údaje



Obchodný názov: **Faracid**

Dátum výroby: **25.8.2014** · Dátum zmeny: **16.1.2020** · Vydanie: **1**

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Hodnotenie nie je vykonané.

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

nie sú údaje

## 12.7. Ďalšie informácie

### Pre produkt

Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Nedovoľte, aby odtiekol do podzemnej vody, do vodných tokov alebo kanalizácie.

## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### 13.1.1. Zneškodnenie produktu/obalu

##### Odstraňovanie zvyškov výrobu

Prenechajte splnomocnenému zberu/odstraňovačovi/spracovateľovi nebezpečných odpadkov. Zabrániť vyliatiu alebo unikaniu do odpadov/kanalizácie.

##### Balenia

Úplne vyprázdnený obal nechajte splnomocnenému zberu odpadkov. Neočistené obal patrí medzi nebezpečné odpady - nakladať ako s odpadovým prípravkom. Likvidovať v súlade s pravidlami o odpadoch z obalov. Likvidovať podľa platných predpisov v oblasti životného prostredia.

#### 13.1.2. Informácie týkajúce sa spracovania odpadu

-

#### 13.1.3. Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

-

#### 13.1.4. Ďalšie odporúčania týkajúce sa likvidácie

-

## ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

### 14.1. Číslo OSN

UN 3082

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

ŽIVOTNÉMU PROSTREDIU NEBEZPEČNÁ LÁTKA, TEKUTÁ, N.D.N. (permetrín (ISO))

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permethrin (ISO))

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

9

### 14.4. Obalová skupina

III

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Dodatočné označovanie: ŽIVOTNÉMU PROSTREDIU NEBEZPEČNÉ

IMDG: MARINE POLLUTANT



Obchodný názov: **Faracid**

Dátum výroby: **25.8.2014** · Dátum zmeny: **16.1.2020** · Vydanie: **1**

## 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

### Obmedzené množstvá

5 L

### Kód obmedzenia v tuneli

(-)

### IMDG Ems

F-A, S-F

## 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

-

## ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení (NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 Požiadavky na zostavenie KBU; NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 830/2015)
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o CLP

#### 15.1.1. Hodnoty HOS podľa smernice 2004/42/ES

nie je použiteľný

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

## ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

### Zmeny karty bezpečnostných údajov

-

### Skratky a akronymy

- ATE - Odhad akútnej toxicity
- ADR - Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
- ADN - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
- CEN - Európsky výbor pre normalizáciu
- C&L - Klasifikácia a označovanie
- CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
- CAS# - Chemical Abstracts Service number
- CMR - karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu
- CSA - Hodnotenie chemickej bezpečnosti
- CSR - Správa o chemickej bezpečnosti
- DNEL - Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
- DPD - Smernica 1999/45/ES o nebezpečných prípravkoch
- DSD - Smernica 67/548/ES o nebezpečných látkach
- DU - Následný užívateľ
- ES - Európske spoločenstvo
- ECHA - Európska chemická agentúra
- EC-Number - EC číslo (EINECS a ELINCS číslo; pozri aj EINECS a ELINCS)
- EEA - EHP, Európsky hospodársky priestor (EÚ + Island, Lichtenštajnsko a Nórsko)
- EEC - EHS (Európske hospodárske spoločenstvo)
- EINECS - Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
- ELINCS - Európsky zoznam nových chemických látok
- EN - Európska norma
- EQS - Environmentálna norma kvality
- EU - EÚ (Európska únia)
- Euphrac - Európsky katalóg viet
- EWC - nahradený LoW – pozri ďalej (Európsky katalóg odpadov)

Obchodný názov: **Faracid**

Dátum výroby: **25.8.2014** · Dátum zmeny: **16.1.2020** · Vydanie: **1**

GES - Generický expozičný scenár  
GHS - Globálny harmonizovaný systém  
IATA - Medzinárodné združenie leteckých dopravcov  
ICAO-TI - Technické pokyny na bezpečnú leteckú prepravu nebezpečných vecí  
IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru  
IMSBC - Medzinárodná námorná preprava pevného hromadného nákladu  
IT - Informačné technológie  
IUCLID - Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií  
IUPAC - Medzinárodná únia čistej a aplikovanej chémie  
JRC - Spoločné výskumné centrum  
Kow - Rozdeľovací koeficient oktanol/voda  
LC50 - Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie  
LD50 - Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)  
LE - Právny subjekt  
LoW - Zoznam odpadov (pozri <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
LR - Hlavný registrujúci  
M/I - Výrobca/Dovozca  
MS - Členské štáty  
MSDS - Materiálová karta bezpečnostných údajov  
OC - Prevádzkové podmienky  
OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj  
OEL - Expozičný limit v pracovnom prostredí  
OJ - Ú. v. (Úradný vestník)  
OR - Výhradný zástupca  
EU-OSHA - Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci  
PBT - Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky  
PEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorých dochádza k účinkom  
PNEC - Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom  
OOP - Osobné ochranné prostriedky  
(Q)SAR - Kvantitatívny vzťah štruktúry a aktivity  
REACH - Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok nariadenie (ES) č. 1907/2006  
RID - Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov  
RIP - Projekt na vykonávanie nariadenia REACH  
RMM - Opatrenie manažmentu rizík  
SCBA - Samostatný dýchací prístroj  
SDS - KBÚ (karta bezpečnostných údajov)  
SIEF - Fórum na výmenu informácií o látkach  
SME - MSP (malé a stredné podniky)  
STOT - Toxicita pre špecifický cieľový orgán  
(STOT) RE - (STOT)-opakovaná expozícia  
(STOT) SE - (STOT)-jednorazová expozícia  
SVHC - Látky vyvolávajúce veľmi veľké obavy  
OSN - Organizácia Spojených národov  
vPvB - Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

## Zdroje bezpečnostného lisu

-

## Význam H viet z 3. bodu karty bezpečnostných údajov

H302 Škodlivý po požití.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Obchodný názov: **Faracid**

Dátum výroby: **25.8.2014** · Dátum zmeny: **16.1.2020** · Vydanie: **1**



© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

- Zadané správne označenie produktu
- Zhoda s miestnymi právnymi predpismi
- Zadaná správna klasifikácia produktu
- Zadané zodpovedajúce údaje o preprave

Uvedené informácie sa vzťahujú na dnešný stav našich vedomostí a skúseností a vzťahujú sa na výrobok v stave, aký bol dostavený. Účelom informácií je opísať náš výrobok vzhľadom na bezpečnostné požiadavky. Uvedené údaje nepredstavujú žiadne uistenia vlastností výrobku v právnom zmysle. Vlastná zodpovednosť odberateľa výrobku je, že pozná a rešpektuje zákonné ustanovenia v súvislosti s transportom a použitím výrobku. Vlastnosti výrobku sú opísané v technických informáciach.