



ALSIP

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830
Dátum vydania: 20/02/2020

Znenie: 1.0/SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodné meno : ALSIP
Názov : Alpha-cypermethrin 10% EC
Výrobný kód : SHA 1000 I
Číslo autorizácie ÚKSÚP : 20-00680-AU

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Insekticíd

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)
400056 Mumbai - India
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Horľavé kvapaliny, kategória 3 H226
Akútna toxicita (orálna), kategória 3 H301
Akútna toxicita (inhalácia:plyn) Kategória 4 H332
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318
Senzibilizácie kože, kategória 1 H317
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest H335
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie H336
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 H373
Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1 H304
Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 H400
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 H410
Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Výstražné slovo (CLP)

: Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsahové látky

: α -cypermethrin; Hydrocarbons, C9, aromatics; Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt; 2-metylpropán-1-ol

Výstražné upozornenia (CLP)

: H226 - Horľavá kvapalina a pary.
H301 - Toxický po požití.
H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov (obvodový nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

- H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- : P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P240 - Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.
P241 - Používajte elektrické/odsávacie/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.
P242 - Používajte iba neiskriace prístroje.
P243 - Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.
P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P264 - Po manipulácii starostlivo umyte vodou a mydlom.
P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P272 - Je zakázané vniešť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P312 - Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P330 - Vypláchnite ústa.
P331 - Nevyvolávajte zvracanie.
P362 - Kontaminovaný odev vyzlečte.
P301+P310 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P370+P378 - V prípade požiaru: Na hasenie použite rozstrekovaný prúd vody, penu alebo oxid uhličitý.
P391 - Zozbierajte uniknutý produkt
P405 - Uchovávajte uzamknuté.
P403+P233 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
- EUH vety : EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

EUH vety

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9, aromatics	(č. CAS) 64742-95-6 (č.v ES) 265-199-0 (č. Indexu) 918-668-5 (REACH čís) 01-2119455851-35	50 - 80	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt	(č.v ES) 932-231-6 (REACH čís) 01-2119560592-37	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-metylpropán-1-ol; izobutanol	(č. CAS) 78-83-1 (č.v ES) 201-148-0 (č. Indexu) 603-108-00-1 (REACH čís) 01-2119484609-23	0 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
α-cypermetrín; racemát obsahujúci O-[(R)-(3-(fenoxyfenylyl)(kyano)metyl)-(1S,3S)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát; O-[(S)-(3-fenoxyfenylyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát	(č. CAS) 67375-30-8 (č.v ES) 257-842-9 (č. Indexu) 607-422-00-X	10.87	Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci

: Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade nevoľnosti sa praďte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí

: Odtiahnite danú osobu z kontaminovanej zóny a vyveďte ju na čerstvý vzduch. V prípade zástavy dýchania dajte umelé dýchanie. Privolajte lekára.

ALSIP

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Kontaminovaný odev dajte okamžite dole. Po kontakte s kožou sa okamžite umyte dostatočným množstvom vody a mydlom.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Umývajte veľkým množstvom vody (minimálne po dobu 20 minút) nechajte pri tom otvorené oči pričom pružné kontaktné šošovky musia byť dole. Následne vyhľadajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Vypláchnite ústa. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

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

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : V prípade požiaru alebo výbuchu nevychádzajte výpary.

Nebezpečenstvo výbuchu : Riziko výbuchu pri zahrievaní v uzavretom priestore. Môže vytvárať horľavé zmesi paravzduch.

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhoľnatý. Oxid dusičnatý. Oxid dusičitý. Možné uvoľnenie toxických dymov. Môže uvoľňovať horľavé plyny.

5.3. Rady pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Nádobu uchovávajte tesne uzatvorenú a mimo zdrojov tepla, iskier a ohňa. Uchovávajte 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. V prípade požiaru sa uvoľňuje leptavý a toxický plyn.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Nebezpečenstvo znečistenia pitnej vody v prípade prieniku produktu do zeme. Zabráňte, aby požiarová voda prenikla do odtokov alebo vodných tokov. Upozornite príslušné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti.

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 : Vysajte s inertným absorbentom (napríklad s pieskom, pilinami, univerzálnym spojivom, silikagelom). Rozsypanie rýchlo vyčistite. 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. Neznečistíte 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 bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

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

Podmienky skladovania : Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Chráňte pred slnečným žiarením.

ALSIP

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Teplota skladovania	: 0 - 30 °C
Baliace materiály	: Uchovávajúce jedine v pôvodnej nádobe na suchom a vhodne vetranom mieste mimo dosahu horľavých látok.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

2-metylpropán-1-ol; izobutanol (78-83-1)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	izo-Butanol
NPHV (priemerná) (mg/m ³)	310 mg/m ³
NPHV (priemerná) (ppm)	100 ppm

8.2. Kontroly expozície

Ochrana rúk:

Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa normy EN 374 alebo jej ekvivalentu)

Ochrana očí:

EN 166. 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

Ochrana pokožky a očí:

Ochranný odev s dlhými rukávami

Ochrana dýchania:

Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom P2 pre škodlivé častice. Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom P2 pre toxické častice

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Výzor	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Farba	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Čuch	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH roztok	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ALSIP

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

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

Tepló. 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 o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Toxický po požití.
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Škodlivý pri vdýchnutí.

α -cypermetrín; racemát obsahujúci O-[(R)-(3-; fenoxifyfenyl)(kyano)metyl]-(1S,3S)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát; O-[(S)-(3-fenoxifyfenyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát (67375-30-8)

LD50 orálne potkan	57 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 0,593 mg/l/4h Maximálna dosiahnuteľná koncentrácia

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Môže spôsobiť poškodenie orgánov (obvodový nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Aspiračná nebezpečnosť	: Môže byť smrteľný po požití a vniknúť do dýchacích ciest.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita pre vodné prostredie	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Chronická toxicita pre vodné prostredie	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

α -cypermetrín; racemát obsahujúci O-[(R)-(3-; fenoxifyfenyl)(kyano)metyl]-(1S,3S)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát; O-[(S)-(3-fenoxifyfenyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát (67375-30-8)

LC50 ryby 1	2,8 μ g/l (96 h, <i>Salmo gairdneri</i>)
EC50 Dafnia 1	0,3 μ g/l (48 h, <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 (riasy)	> 0,1 mg/l (96 h, <i>Selenastrum capricornutum</i>)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

α -cypermetrín; racemát obsahujúci O-[(R)-(3-; fenoxifyfenyl)(kyano)metyl]-(1S,3S)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát; O-[(S)-(3-fenoxifyfenyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát (67375-30-8)

Biodegradácia	ťažko biologicky odstrániteľný odpad
---------------	--------------------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

α -cypermetrín; racemát obsahujúci O-[(R)-(3-; fenoxifyfenyl)(kyano)metyl]-(1S,3S)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát; O-[(S)-(3-fenoxifyfenyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát (67375-30-8)

Log Pow	5,5 (20 °C)
---------	-------------

ALSIP

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. 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.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
UN 2903	UN 2903	UN 2903	UN 2903	UN 2903
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
PESTICÍD, KVAPALNÝ, JEDOVIATY, HORĽAVÝ, I. N. (α-cypermethrin; racemát obsahujúci O-[(R)-(3-; fenoxifenyl)(kyano)metyl]- (1S,3S)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát; O-[(S)-(3-fenoxifenyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát ;)	PESTICÍD, KVAPALNÝ, JEDOVIATY, HORĽAVÝ, I. N. (α-cypermethrin; racemát obsahujúci O-[(R)-(3-; fenoxifenyl)(kyano)metyl]- (1S,3S)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát; O-[(S)-(3-fenoxifenyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát ;)	PESTICÍD, KVAPALNÝ, JEDOVIATY, HORĽAVÝ, I. N. (α-cypermethrin; racemát obsahujúci O-[(R)-(3-; fenoxifenyl)(kyano)metyl]- (1S,3S)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát; O-[(S)-(3-fenoxifenyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát ;)	PESTICÍD, KVAPALNÝ, JEDOVIATY, HORĽAVÝ, I. N. (α-cypermethrin; racemát obsahujúci O-[(R)-(3-; fenoxifenyl)(kyano)metyl]- (1S,3S)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát; O-[(S)-(3-fenoxifenyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát ;)	PESTICÍD, KVAPALNÝ, JEDOVIATY, HORĽAVÝ, I. N. (α-cypermethrin; racemát obsahujúci O-[(R)-(3-; fenoxifenyl)(kyano)metyl]- (1S,3S)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát; O-[(S)-(3-fenoxifenyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát ;)
Opis dokumentu o preprave				
UN 2903 PESTICÍD, KVAPALNÝ, JEDOVIATY, HORĽAVÝ, I. N. (α-cypermethrin; racemát obsahujúci O-[(R)-(3-; fenoxifenyl)(kyano)metyl]- (1S,3S)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát; O-[(S)-(3-fenoxifenyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát ;), 6.1 (3), III, (D/E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 2903 PESTICÍD, KVAPALNÝ, JEDOVIATY, HORĽAVÝ, I. N. (α-cypermethrin; racemát obsahujúci O-[(R)-(3-; fenoxifenyl)(kyano)metyl]- (1S,3S)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát; O-[(S)-(3-fenoxifenyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát ;), 6.1 (3), III, Morský polutant /NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE (23°C c.c.)	UN 2903 PESTICÍD, KVAPALNÝ, JEDOVIATY, HORĽAVÝ, I. N. (α-cypermethrin; racemát obsahujúci O-[(R)-(3-; fenoxifenyl)(kyano)metyl]- (1S,3S)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát; O-[(S)-(3-fenoxifenyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát ;), 6.1 (3), III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 2903 PESTICÍD, KVAPALNÝ, JEDOVIATY, HORĽAVÝ, I. N. (α-cypermethrin; racemát obsahujúci O-[(R)-(3-; fenoxifenyl)(kyano)metyl]- (1S,3S)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát; O-[(S)-(3-fenoxifenyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát ;), 6.1 (3), III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 2903 PESTICÍD, KVAPALNÝ, JEDOVIATY, HORĽAVÝ, I. N. (α-cypermethrin; racemát obsahujúci O-[(R)-(3-; fenoxifenyl)(kyano)metyl]- (1S,3S)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát; O-[(S)-(3-fenoxifenyl)(kyano)metyl]-; (1R,3R)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-; dimetylcyklopropánkarboxylát ;), 6.1 (3), III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
6.1 (3)	6.1 (3)	6.1 (3)	6.1 (3)	6.1 (3)
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III

ALSIP

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno Morský polutant : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno
---	--	---	---	---

Žiadne ďalšie dostupné informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: TF2
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 61, 274
Obmedzené množstvá (ADR)	: 5I
Vyňaté množstvá (ADR)	: E1
Obalové inštrukcie (ADR)	: P001, IBC03, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP19
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: T7
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: TP2
Kód cisterny (ADR)	: L4BH
Osobitné ustanovenia na cisterny (ADR)	: TU15, TE19
Vozidlo na cisternovú prepravu	: FL
Dopravná kategória (ADR)	: 2
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)	: V12
Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)	: CV13, CV28
Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR)	: S2, S9
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 63
Oranžové tabule	:

63

2903

Kód obmedzujúci tunel (ADR) : D/E

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 61, 223, 274
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P001
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC03
Návod na nádrži (IMDG)	: T7
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP2
Č. EmS (požiar)	: F-E
Č. EmS (rozliatie)	: S-D
Kategória uloženia (IMDG)	: A
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW2
Bod vzplanutia (IMDG)	: 23°C to 60°C c.c.
Vlastnosti a pozorovanie (IMDG)	: Liquid flammable pesticides having a flashpoint between 23°C and 60°C c.c., presenting a very wide range of toxic hazard. They frequently contain petroleum or coal tar distillates, or other flammable liquids. Flashpoint and miscibility with water depend upon the composition. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y642
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 2L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 655
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 60L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 663
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 220L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3, A4
Kód ERG (IATA)	: 6F

ALSIP

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: TF2
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 61, 274, 802
Obmedzené množstvá (ADN)	: 5 L
Vyňaté množstvá (ADN)	: E1
Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	: PP, EP, EX, TOX, A
Ventilácia (ADN)	: VE01, VE02
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)	: 0

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: TF2
Osobitné ustanovenia (RID)	: 61, 274
Obmedzené množstvá (RID)	: 5L
Vyňaté množstvá (RID)	: E1
Pokyny k baleniu (RID)	: P001, IBC03, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)	: MP19
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)	: T7
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID)	: TP2
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)	: L4BH
Osobitné ustanovenia pre nádrže RID (RID)	: TU15
Prepravná kategória (RID)	: 2
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)	: W12
Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE8, CE12
Identifikačné číslo nebezpečnosti (RID)	: 63

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

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú NARIADENIU (EÚ) č. 649/2012 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A KOMISIE zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Látka(-y) nepodlieha nariadeniu (ES) č. 850/2004 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 29. apríla 2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach a smernici č. 79/117/EHS o zmene a doplnení.

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830.

15.1.2. Národné predpisy

Pozri opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pozri opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2

ALSIP

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
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.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Ďalšie údaje

Dátum vydania: 20/02/2020

Verzia: 1.0/SK

Nahrádza: -

Indikácia zmien: -

FDS UE (Príloha II REACH)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.