



Karta bezpečnostných údajov

COLZAMID®

podľa nariadenia Komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 28.5.2018

Dátum aktualizácie: 18.02.2019

strana: 1/8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor produktu	COLZAMID®
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	herbicíd prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľ'ov
1.3. Údaje o dodávateľ'ovi karty bezpečnostných údajov	
Identifikácia výrobcu/dodávateľa: Sídlo:	UPL Europe Ltd, The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, Cheshire, WA3 6YN, Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska
Identifikácia dovozcu/distribútora (v SR) Sídlo: Telefón/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 261 090 282-6/261 090 280/www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz
1.4. Núdzové telefónne číslo	Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava Telefón nepretržite: 02/54774 166 , +421 254 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti	
2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi	
Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný:	ANO
Klasifikácia podľa nariadenia (EÚ) 1272/2008: Aquatic Chronic 1, H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
2.2. Prvky označovania	
Označenie podľa nariadenia (EÚ) 1272/2008:	
Výstražné piktogramy	
Signálne slovo	Pozor
Štandardná veta/vety nebezpečnosti	H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Pokyn/pokyny pre bezpečné zaobchádzanie	P102 Uchovávejte mimo dosahu detí. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P391 Zozbierajte uniknutý produkt. P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
Zvláštne pravidlá pre označovanie prípravku na ochranu rastlín	EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
Označenie prípravku z hľadiska rizík pre necieľové organizmy a životné prostredie:	Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné. Vo2 Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý. V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy. Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).



Karta bezpečnostných údajov

COLZAMID®

podľa nariadenia Komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 28.5.2018

Dátum aktualizácie: 18.02.2019

strana: 2/8

	<p>Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné. Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!</p> <p>Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode !</p> <p>Pre minimalizáciu rizika poškodenia včiel aplikovať v bezletovom čase včiel, skoro ráno, neskôr večer !</p> <p>Uložte mimo dosahu zvierat !</p> <p>PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI !</p>
--	---

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nevzťahuje sa

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika prípravku:

Prípravok je vo forme suspenzného koncentráту (SC).

Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikácia
Napropamide	45	15299-99-7	239-333-3	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
Etylénglykol	5 - 10	107-21-1	203-473-3	Acute Tox. 4; H302

Slovné vyjadrenia H-viet sú uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny	V prípade ak sa prejavia zdravotné ťažkosti (najmä podráždenie očí) alebo v prípade pochybností informujte lekára a poskytnite mu informácie z tejto etikety/karty bezpečnostných údajov.
Po nadýchaní	Prerušte expozíciu a zabezpečte telesný aj duševný pokoj. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Po zasiahnutí pokožky	Odložte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte podľa možnosti teplou vodou a mydlom, pokožku následne dobre opláchnite.
Po zasiahnutí očí	Odstráňte kontaktné šošovky v prípade ak ich postihnutý používa. Okamžite vyplachujte prúdom (veľkým množstvom) čistej vlažnej vody minimálne počas 10-15 minút, pri násilím široko otvorenými viečkami (najmä priestory pod viečkami). Pri ťažkostiach vždy vyhľadajte lekársku pomoc. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, treba ich zlikvidovať.
Po požití	Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte vypiť pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu/kartu bezpečnostných údajov prípadne obal prípravku.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

výrobca/dodávateľ neuvádza

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

Pri otrave, alebo pri podozrení na otravu privolajte lekára, ktorého informujte o prípravku alebo poskytnutej prvej pomoci a telefónnom čísle Toxikologického informačného centra v Bratislave (kontakt v oddiel 1). Na tomto telefónnom čísle v prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať.



Karta bezpečnostných údajov

COLZAMID®

podľa nariadenia Komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 28.5.2018

Dátum aktualizácie: 18.02.2019

strana: 3/8

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia	
5.1. Hasiace prostriedky	
Vhodné hasiace prostriedky	prášok, pena, eventuálne piesok alebo zemina. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipient povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nie sú
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.	
Osobitné ohrozenia výrobca/dodávateľ neuvádza Nebezpečné splodiny horenia Pri požiari môže dôjsť ku vzniku toxických splodín !	
5.3. Rady pre požiarnikov	
Pri požiarnom zásahu použite uzavretý priemyselný ochranný odev, celotvárovou masku a izolačný dýchací prístroj podľa veľkosti požiaru. Nevdychujte plyny spôsobené výbuchom či požiarom. Uzavreté nádoby s prípravkom odstráňte, pokiaľ možno, z blízkosti požiaru alebo ich chladte vodou. Oddel'te kontaminovanú vodu použitú na hasenie požiaru. Kontaminovaná voda nesmie preniknúť do verejnej kanalizácie.	
ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení	
6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	
Pokyny pre pohotovostný personál: Zamedzte vstupu nepovolaným osobám do zamorenej oblasti. Zdržujte sa na vetranej strane mimo dosah výparov. Evakuujte zasiahnutú oblasť a uzavrite dopravu. Zabráňte priamemu / nechránenému kontaktu s prípravkom. Ak je to bezpečne uskutočniteľné, zabráňte ďalším únikom. Použite osobné ochranné pracovné prostriedky (ochranné rukavice, ochranný odev, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, ochrannú obuv). Zabráňte zasiahnutiu pokožky a očí. Nevdychujte aerosóly, výpary. Zabráňte vzniku požiaru.	
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	
Zamedzte kontaminácii životného prostredia, tzn. úniku prípravku na nespevnený terén, do kanalizácie alebo povrchových a podzemných vôd. V prípade úniku do povrchových alebo podzemných vôd postupujte podľa havarijného plánu.	
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	
Uniknutý prípravok absorbujte dostatočným množstvom absorbentu (vapex, piesok, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent uložte v vhodných označených uzavierateľných nádobách a tieto uložte pred likvidáciou na vhodnom schválenom mieste. Do uzavretých nádob umiestite tiež všetky čistiace pomôcky a kontaminované odevy a predmety. Zaisťte, aby odstraňovanie bolo v súlade s platnými zákonmi a predpismi. Pri kontaminácii v budove sa použije na zotretie vlhkú handru a miestnosti sa vyvetrajú.	
6.4. Odkaz na iné oddiely	
Osobné ochranné prostriedky sú uvedené v oddiele 8. Spôsob likvidácie odpadkov je uvedený v oddiele 13.	
ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie	
7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	
Dodržujte všeobecné pravidlá hygieny pre manipuláciu s chemikáliami. Na pracovisku je zakázané jesť, piť, fajčiť a uchovávať potraviny. Manipulujte s prípravkami len v riadne odvetraných miestnostiach. Vždy tesne uzavrite obaly. Riadne uzavrite aj prázdne obaly. Pri príprave postreku a pri aplikácii použite osobné ochranné pracovné prostriedky k minimalizácii expozície osôb (viď oddiel. 8.).	
7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility	
Skladujte len v súlade s platnými právnymi predpismi. Uchovávajte uzamknutý, v originálnych neporušených uzatvorených obaloch, pri teplotách + 5 °C do + 30 °C v suchých, chladných a vetrateľných miestnostiach oddelene od potravín, nápojov, krmív pre zvieratá, hnojív, liekov, dezinfekčných prípravkov a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom, vlhkom a priamym slnečným žiarením a	



Karta bezpečnostných údajov

COLZAMID®

podľa nariadenia Komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 28.5.2018

Dátum aktualizácie: 18.02.2019

strana: 4/8

sálaním iných zdrojov tepla.
7.3. Špecifické konečné použite, resp. použitia
COLZAMID je určený pre profesionálne použitie ako prípravok na ochranu rastlín: herbicíd

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana
8.1. Kontrolné parametre
Medzné hodnoty expozície: Expozičné limity v pracovnom prostredí (podľa nariadenia vlády SR č.355/2006 Z.z.) PEL (prípustný expozičný limit): --- NPK-P (najvyššia prístupná koncentrácia): ---
8.2. Kontroly expozície
Nejedzte, nepite a nefajčite pri používaní. Noste vhodný ochranný odev, ochranné rukavice, ochranu dýchacích ciest, ochranu očí a tváre. Pri príprave aplikačnej kvapaliny ani pri vykonávaní postreku nepoužívajte kontaktné šošovky. Postrek robte za bezvetria alebo mierneho vánku, vždy v smere od pracujúcich s postupom do neošetrenej plochy. Priamy postrek a prípadný úlet postrekovej hmly nesmie ani v malom množstve zasiahnuť žiadne okolité porasty, ani kultúrne, ani prírodné. Po skončení práce až do odloženia pracovného odevu a ďalších OOPP a do dôkladného umytia nejedzte, nepite a nefajčite. Pracovný odev a ďalšie OOPP pred ďalším použitím vyperte. Pokiaľ nie je používaný ochranný odev pre jedno použitie, potom pracovný / ochranný odev a OOPP pred ďalším použitím vyperte. Pokiaľ nie je používaný ochranný odev pre jedno použitie, potom pracovný / ochranný odev a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite (tie OOPP, ktoré nemožno prať, dôkladne očistite / umyte aspoň teplou vodou a mydlom / pracím práškom). U textilných prostriedkov sa pri ich praní / ošetrovaní / čistení riadte piktogramami / symboly umiestnenými spravidla priamo na výrobku. Pri práci s prípravkom používajte osobné ochranné pracovné pomôcky: Ochrana dýchacích ciest: respirátor proti výparom Ochrana rúk: gumové alebo plastové rukavice označené piktogramom pre chemické nebezpečenstvo Ochrana očí a tváre: ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare Ochrana tela: kompletný ochranný odev alebo iný ochranný odev označený grafickou značkou "ochrana proti chemikáliám". Pri riedení prípravku používajte zásteru z pogumovaného textilu. Ochrana hlavy: nie je nutná. Ochrana nôh: pracovná alebo ochranná obuv (napr. gumové alebo plastové čižmy) s ohľadom na prácu v teréne. Spoločný údaj k OOPP: poškodené OOPP (napr. pretrhnuté rukavice) je treba urýchlene vymeniť. Ak je pracovník pri vlastnej aplikácii dostatočne chránený v uzavretej kabíne vodiča, OOPP nie sú nutné. Musia však mať prichytené aspoň rezervné rukavice pre prípad poruchy zariadenia.
Kontroly environmentálnej expozície:
Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné. Vo2 Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý. V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy. Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek). Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné. Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd! Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode! Pre minimalizáciu rizika poškodenia včiel aplikovať v bezletovom čase včiel, skoro ráno, neskôr večer! Uložte mimo dosahu zvierat! PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti
9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach



Karta bezpečnostných údajov

COLZAMID®

podľa nariadenia Komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 28.5.2018

Dátum aktualizácie: 18.02.2019

strana: 5/8

Vzhľad:	matná kvapalina
Zápach:	organický
pH	8 - 9
Počiatková teplota varu a rozmedzie varu	> 100 °C
Bod topenia/bod tuhnutia	výrobca/dodávateľ neuvádza
Teplota vzplanutia	> 400 °C
Horľavosť	nevzťahuje sa
Teplota samovznietenia (°C)	výrobca/dodávateľ neuvádza
Výbušné vlastnosti	výrobca/dodávateľ neuvádza
Limity horľavosti/výbušnosti: horný limit (% obj.) dolný limit (% obj.)	výrobca/dodávateľ neuvádza
Oxidačné vlastnosti	výrobca/dodávateľ neuvádza
Tlak pár	výrobca/dodávateľ neuvádza
Relatívna hustota	1,093
Objemová hustota	výrobca/dodávateľ neuvádza
Rozpusťnosť	miešateľný s vodou
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	výrobca/dodávateľ neuvádza
Dynamická viskozita	výrobca/dodávateľ neuvádza
Kinematická viskozita	výrobca/dodávateľ neuvádza
Hustota pár	výrobca/dodávateľ neuvádza
Rýchlosť odparovania	výrobca/dodávateľ neuvádza
Teplota rozkladu	výrobca/dodávateľ neuvádza
Povrchové napätie	výrobca/dodávateľ neuvádza
9.2. Iné informácie	
Obsah VOC	výrobca/dodávateľ neuvádza

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita	
10.1. Reaktivita	výrobca/dodávateľ neuvádza
10.2. Chemická stabilita	Za dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) je prípravok stabilný
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	výrobca/dodávateľ neuvádza
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	extrémne teploty, priame slnečné žiarenie, vlhkosť
10.5. Nekompatibilné materiály	výrobca/dodávateľ neuvádza
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	výrobca/dodávateľ neuvádza

ODDIEL 11: Toxikologické informácie	
11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita	
LC 50, inhalačná, 4h, (mg/l)	>3,429
LD50, orálna (mg/kg)	>5000 (potkan)
LD50 dermálna (mg/kg)	>2000 (potkan)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	nedráždi



Karta bezpečnostných údajov

COLZAMID®

podľa nariadenia Komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 28.5.2018

Dátum aktualizácie: 18.02.2019

strana: 6/8

(králik)	
Poleptanie kože/podráždenie kože (králik)	nedráždi
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	u laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu kože.
Toxicita opakovanej dávky	výrobca/dodávateľ neuvádza
Mutagenita zárodočných buniek	prípravok nie je klasifikovaný
Karcinogenita	prípravok nie je klasifikovaný
Reprodukčná toxicita	prípravok nie je klasifikovaný
Genotoxicita	výrobca/dodávateľ neuvádza
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	výrobca/dodávateľ neuvádza
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	výrobca/dodávateľ neuvádza
Aspiračná nebezpečnosť	výrobca/dodávateľ neuvádza
Ďalšie informácie	výrobca/dodávateľ neuvádza

ODDIEL 12: Ekologické informácie	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	13
Bezstavovce LC50, 48 hod., Daphnia magna (mg/l)	14
Riasy EC50, 72 hod., (mg/l)	11
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	
výrobca/dodávateľ neuvádza	
12.3. Bioakumulačný potenciál	
výrobca/dodávateľ neuvádza	
Etylénglykol : log Pow = -1,93	
12.4. Mobilita v pôde	
výrobca/dodávateľ neuvádza	
12.5. Výsledky posúdenia PBTa vPvB	
Tento prípravok na ochranu rastlín neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Tento prípravok na ochranu rastlín neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB)	
12.6. Iné nepriaznivé účinky	
Nie sú známe.	

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní	
13.1. Metódy spracovania odpadu	
Informácie o bezpečnom zaobchádzaní s odpadmi vznikajúcimi pri používaní prípravku Zabrániť kontaminácii vodných zdrojov, prípravok nesmie preniknúť do zdrojov spodných a povrchových vôd, do kanalizácie a na poľnohospodársku pôdu. Zabráňte kontaminácii potravín, krmív prípravkom alebo použitými obalmi. Nepoužívajte opätovne použitý obal.	
Spôsob zneškodňovania prípravku alebo použitého obalu. Produkt sa nesmie likvidovať spoločne s domácim odpadom. Odpady sa zneškodňujú v spaľovniach pre nebezpečné látky, vybavených dvojstupňovým spaľovaním pri teplote 1200 ° C v druhom stupni a s následným čistením plyných sploďín alebo v inom zariadení schválenom pre zneškodňovanie nebezpečných odpadov, postupuje sa pri tom podľa	



Karta bezpečnostných údajov

COLZAMID®

podľa nariadenia Komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 28.5.2018

Dátum aktualizácie: 18.02.2019

strana: 7/8

zákona o odpadoch a podľa predpisov o zneškodňovaní odpadov (viď kapitola 15.).
S použitými obalmi sa nakladá ako s nebezpečným odpadom.
Nepoužiteľné osobné ochranné pracovné prostriedky sa zneškodňujú obdobne ako použité obaly.
Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenú plochu, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch. Použité náradie, nástroje, zariadenia a pomôcky sa asanujú 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyjú vodou.

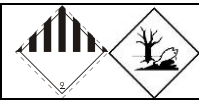
ODDIEL 14: Informácie o doprave

Prípravok je nebezpečným tovarom v zmysle medzinárodných a národných predpisov o doprave.

Bezpečnostné opatrenia pre prepravu a prevoz

Prípravok prepravujte v krytých, čistých dopravných prostriedkoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, oddelene od nápojov, potravín a krmív.

Informácie o prepravnej klasifikácii

14.1. Číslo OSN	UN3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I.N. (obsahuje napropamid 40-50 %)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9, Iné nebezpečné látky a predmety 
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno, látka ohrozuje životné prostredie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Zabrániť úniku látok do vodného prostredia alebo kanalizačného systému
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nevzťahuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Text s významom pre EHP).
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 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 znení neskorších predpisov (Text s významom pre EHP).
- NARIADENIE KOMISIE (ES) Č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Text s významom pre EHP).
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 761/2009 z 23. júla 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 440/2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Text s významom pre EHP).
- 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
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 546/2011 z 10. júna 2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o jednotné zásady hodnotenia a povoľovania prípravkov na ochranu rastlín (Text s významom pre EHP)



Karta bezpečnostných údajov

COLZAMID®

podľa nariadenia Komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 28.5.2018

Dátum aktualizácie: 18.02.2019

strana: 8/8

- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 547/2011 z 8. júna 2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na označovanie prípravkov na ochranu rastlín
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 284/2013 z 1. marca 2013, ktorým sa v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh stanovujú požiadavky na údaje o prípravkoch na ochranu rastlín (Text s významom pre EHP)
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) (Text s významom pre EHP).

- 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)
- Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh.
- Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- NV SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č.471/2011 Z.z.
- Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z. z 11. júna 2011, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
- Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávací vyhláška č.100/2005 Z.z.
- Zákon č.124/2006 Z.z. o BOZP.

Vyhláška MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo doposiaľ uskutočnené.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam H-viet uvedených v oddiele 3:

H302 Škodlivý po požití.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doporučená obmedzenia použitia:

Každý, kto priamo zachádza s prípravkom na ochranu rastlín, musí byť preukázateľne preškolený o pravidlách správnej praxe v ochrane rastlín a bezpečného zaobchádzania s prípravkami na ochranu rastlín.

Ďalšie informácie

Pre profesionálne použitie!

Tento prípravok je registrovaný herbicíd, ktorý môže byť používaný len na použitie pre ktorá je registrovaný v zhode s etiketou a návodom na použitie.

Zdroje údajov pre zostavenie KBÚ:

Karta bezpečnostných údajov bola zostavená na základe údajov z karty bezpečnostných údajov výrobcu a Rozhodnutia o registrácii č.j. ORP/3108/2013 z 26.6.2013.

Dátum vyhotovenia: 28.5.2018

Dátum aktualizácie: 7.8.2018 (aktualizácia oddielov 1, 2, 5, 6, 7, 8, 13)

Dátum aktualizácie: 18.02.2019 (aktualizácia oddielu 5, 8, 15)