



Karta bezpečnostných údajov

Fix-IT ®

Dátum vyhotovenia: 20.07.2021

Dátum revízie: 05.05.2024

Verzia: 2.1

strana: 1/9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor produktu	Fix-IT ®
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	Pomocný prípravok pre použitie v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov
1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Identifikácia držiteľa autorizácie/dodávateľa Karty bezpečnostných údajov: Sídlo: Telefón / Fax: Email:	Interagro Netherlands BV Office 203, Leidseveer 2-10, 3511 SB, Utrecht Holandské kráľovstvo ++31303072900/+44 1376567608 sds@interagro.co.uk
Identifikácia 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	
Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008: Skin Sens. 1B; H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Eye Dam. 1; H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí. Aquatic Chronic 3; H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami	
2.2. Prvky označovania	
Označenie podľa nariadenia (EU) 1272/2008:	
Výstražné piktogramy	
Signálne slovo	Nebezpečenstvo
Identifikácia látok ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku na ochranu rastlín	heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylénoxidom polyetylén glykol alkylmethyléter
Štandardná veta/vety nebezpečnosti	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



Karta bezpečnostných údajov

Fix-IT ®

Dátum vyhotovenia: 20.07.2021

Dátum revízie: 05.05.2024

Verzia: 2.1

strana: 2/9

Pokyn/pokyny pre bezpečné zaobchádzanie	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s právnymi predpismi.
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:	Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
2.3. Iná nebezpečnosť Dodávateľ neuvádza.	

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách				
3.1. Látky				
Nevzťahuje sa				
3.2. Zmesi				
Chemická charakteristika prípravku: Prípravok je vo forme emulgovateľného koncentrátu (EC).				
Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky:				
Chemický názov látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES /Indexové číslo	Klasifikácia
heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylénoxidom	< 30	27306-78-1	608-078-3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
polyetylén glykol alkylmetyléter	< 10	27252-80-8	608-068-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Slovné vyjadrenia H-viet sú uvedené v oddiele 16.				



Karta bezpečnostných údajov

Fix-IT ®

Dátum vyhotovenia: 20.07.2021

Dátum revízie: 05.05.2024

Verzia: 2.1

strana: 3/9

Neobsahuje žiadne obmedzované látky podľa prílohy XVII REACH
Neobsahuje žiadnu látku na zozname kandidátov na nahradenie podľa nariadenie REACH
Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV k nariadeniu REACH
Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.
Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny	V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.
Po nadýchaní	Prerušte prácu. Opustite priestor, kde bola vykonávaná aplikácia.
Po zasiahnutí pokožky	Odložte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ je to možné teplou vodou a mydlom, pokožku riadne opláchnite. Pri pretrvávajúcom podráždení alebo pri podozrení na alergickú reakciu, vyhľadajte lekársku pomoc.
Po zasiahnutí očí	Najskôr odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ ich používate a súčasne pri otvorených viečkach aspoň 15min vyplachujte – najmä priestory pod viečkami – čistou tečúcou vodou. Rýchlosť poskytnutia prvej pomoci pri zasiahnutí očí je pre minimalizáciu následkov rozhodujúca. Vyhľadajte odbornú lekársku pomoc, ktorú je potrebné vyhľadať vždy, pokiaľ boli zasiahnuté oči s kontaktnými šošovkami. Kontaminované kontaktné šošovky nie je možné znovu používať a je potrebné ich zlikvidovať.
Po požití	Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevývolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu a podráždenie očí.

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

Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom (kontakt v oddiel 1).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Alkoholu odolná pena, prášok, prípadne 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	Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.

Pri požiari môžu vzniknúť toxické a dráždivé plyny.

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri protipožiarnej zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, ochranné rukavice a ochranné okuliare, pretože pri hasení môžu vzniknúť toxické splodiny. 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. Nevdychujte aerosóly, výpary.

Použite osobné ochranné pracovné prostriedky (ochranný pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými



Karta bezpečnostných údajov

Fix-IT ®

Dátum vyhotovenia: 20.07.2021

Dátum revízie: 05.05.2024

Verzia: 2.1

strana: 4/9

látkami a ochrannú obuv). Zabráňte zasiahnutiu pokožky a očí. Nevdychujte výpary.
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 uložiť v vhodných označených uzavierateľných nádobách a tieto uložiť pred likvidáciou na vhodnom schválenom mieste. Do uzavretých nádob umiestiť 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.). Postupujte podľa pokynov na etikete a návodu na použitie. Zamedzte úniku prípravku do životného prostredia a do kanalizácie. Pri manipulácii s prípravkom nie je dovolené jesť, piť ani fajčiť.
7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility
Skladujte len v súlade s platnými právnymi predpismi. Uchovávať v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetratelných skladoch pri teplotách od +5 °C do +30 °C oddelene od potravín, krmív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chránite pred vlhkom, mrazom a priamym slnečným žiarením!
7.3. Špecifické konečné použitia, resp. použitia
Fix-IT je určený pre profesionálne použitie ako pomocný prípravok v ochrane rastlín.

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.) NPEL (najvyššie prípustný expozičný limit): --- NPK-P (najvyššie prípustné koncentrácie v pracovnom ovzduší): ---
8.2. Kontroly expozície
Nejedzte, nepite a nefajčite pri používaní. Noste vhodný ochranný pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami a ochrannú obuv. Prípravu aplikačnej kvapaliny (postrekovej kvapaliny) vykonávajte vo vonkajších priestoroch s dostatočným prísunom čerstvého vzduchu. Pri príprave aplikačnej kvapaliny ani pri vykonávaní postreku nepoužívajte kontaktné šošovky. Pri manipulácii s prípravkom sa treba vyhnúť postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Ak nebol použitý jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev a ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) po ukončení práce vyprať resp. očistiť. Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere vetra, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby. Poškodené ochranné pracovné prostriedky je potrebné urýchlene vymeniť. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť! Vstup na ošetrované pozemky je možný po zaschnutí. Pri práci s prípravkom používajte osobné ochranné pracovné pomôcky:



Karta bezpečnostných údajov

Fix-IT®

Dátum vyhotovenia: 20.07.2021

Dátum revízie: 05.05.2024

Verzia: 2.1

strana: 5/9

Ochrana dýchacích ciest: respirátor na ochranu dýchacích orgánov pri príprave postrekovej kvapaliny
Ochrana rúk: gumové rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami
Ochranné rukavice:
Materiál: Nitrilový kaučuk
Doba prieniku: > 480 min
Hrúbka rukavíc: > 0,4 mm
Ochrana očí a tváre: ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare
Ochrana tela: pracovný ochranný odev.
Ochrana hlavy: nie je nutná
Ochrana nôh: ochranná obuv
Poškodené ochranné pracovné prostriedky je potrebné urýchlene vymeniť.
Kontroly environmentálnej expozície:
SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti	
9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Vzhľad:	svetlo žltá kvapalina
Zápach:	charakteristický
pH	4 (4-8)
Počiatočná teplota varu a rozmedzie varu	>35°C
Bod topenia/bod tuhnutia	dodávateľ neuvádza
Teplota vzplanutia	>160 °C
Horľavosť	dodávateľ neuvádza
Teplota samovznietenia (°C)	dodávateľ neuvádza
Výbušné vlastnosti	dodávateľ neuvádza
Limity horľavosti/výbušnosti: horný limit (% obj.) dolný limit (% obj.)	dodávateľ neuvádza
Oxidačné vlastnosti	dodávateľ neuvádza
Tlak pár	dodávateľ neuvádza
Relatívna hustota	1,035
Objemová hustota	dodávateľ neuvádza
Rozpustnosť vo vode	rozpustný vo vode
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	dodávateľ neuvádza
Viskozita	dodávateľ neuvádza
Hustota pár	dodávateľ neuvádza
Rýchlosť odparovania	dodávateľ neuvádza
Teplota rozkladu	dodávateľ neuvádza
Povrchové napätie	dodávateľ neuvádza
9.2. Iné informácie	
Ďalšie údaje	Nie sú

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita	
10.1. Reaktivita	Za dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) je prípravok nereaktívny.
10.2. Chemická stabilita	Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Žiadne potenciálne nebezpečné reakcie nie sú známe.



Karta bezpečnostných údajov

Fix-IT®

Dátum vyhotovenia: 20.07.2021

Dátum revízie: 05.05.2024

Verzia: 2.1

strana: 6/9

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	Žiadne potenciálne nebezpečné reakcie nie sú známe pri odporúčanom skladovaní a manipulácii.
10.5. Nekompatibilné materiály	dodávateľ neuvádza
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Viz oddiel 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie	
11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita	
LD50, inhalačná, 4h, (mg/l)	neklasifikovaný: > 5,03, potkan / OECD 403
LD50, orálna (mg/kg)	neklasifikovaný: >2000, potkan / OECD 420
LD50 dermálna (mg/kg)	neklasifikovaný: >2000, potkan / OECD 402
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (králik)	spôsobuje vážne poškodenie očí CIPAC MT 75.3
Poleptanie kože/podráždenie kože (králik)	neklasifikovaný, králik / OECD 404
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Senzibilizuje / OECD 429, Met. B42
Mutagenita zárodočných buniek	neklasifikovaný
Karcinogenita	neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	neklasifikovaný
Genotoxicita	neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	neklasifikovaný
Ďalšie informácie	Nie sú

ODDIEL 12: Ekologické informácie	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	46 (40-54), OECD 203
Bezstavovce EC50, 48 hod., Daphnia magna (mg/l)	< 100 mg/l / OECD 202 0,65-0,86 (Daphnia magna) / OECD 202
Riasy, EC50, 72 hod. (mg/l)	dodávateľ neuvádza
Vodné rastliny, 7 dní	dodávateľ neuvádza
Včely	dodávateľ neuvádza
Vtáky LD50	dodávateľ neuvádza
Dážďovky, 14d-LC50	držiteľ autorizácie neuvádza
NOEC chronická - ryby	32 mg/l OECD 203
NOEC chronická tox. - bezobratlovce	100 mg/l (Crustacea), OECD 202
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	
dodávateľ neuvádza.	
12.3. Bioakumulačný potenciál	



Karta bezpečnostných údajov

Fix-IT ®

Dátum vyhotovenia: 20.07.2021

Dátum revízie: 05.05.2024

Verzia: 2.1

strana: 7/9

dodávateľ neuvádza
12.4. Mobilita v pôde
dodávateľ neuvádza
12.5. Výsledky posúdenia PBTa vPvB
dodávateľ neuvádza
12.6. Iné nepriaznivé účinky
dodávateľ neuvádza

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 spločin alebo v inom zariadení schválenom pre zneškodňovanie nebezpečných odpadov, postupuje sa pri tom podľa 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. Prípadné zvyšky prípravku sa spália v spaľovni rovnakých parametrov ako pre obaly. Použité náradie, nástroje, zariadenia a pomôcky sa asanujú 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyjú vodou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave	
Pomocný prostriedok nie je nebezpečným tovarom v zmysle medzinárodných a národných predpisov o doprave.	
Bezpečnostné opatrenia pre prepravu a prevoz Pomocný prostriedok prepravujte v krytých, čistých dopravných prostriedkoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, oddelene od nápojov, potravín a krmív.	
Informácie o prepravnej klasifikácii	
14.1. Číslo OSN	Nevzťahuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nevzťahuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nevzťahuje sa
14.4. Obalová skupina	Nevzťahuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nevzťahuje sa
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



Karta bezpečnostných údajov

Fix-IT ®

Dátum vyhotovenia: 20.07.2021

Dátum revízie: 05.05.2024

Verzia: 2.1

strana: 8/9

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)
- 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 2001, 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

Nepožaduje sa

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam H-viet uvedených v oddiele 3:

H302 Škodlivý po požití.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
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!



Karta bezpečnostných údajov

Fix-IT®

Dátum vyhotovenia: 20.07.2021

Dátum revízie: 05.05.2024

Verzia: 2.1

strana: 9/9

Tento pomocný prostriedok na ochranu rastlín môže byť používaný len na použitie pre ktorá je registrovaný v zhode s etiketou a návodom na použitie.

Zdroje údajov pre zostavenie KBÚ:

Pri vypracovaní tejto Karty bezpečnostných údajov bola použitá verzia originálne Karty bezpečnostných údajov výrobcu Interagro Netherlands, Version 2.0., z 21.06.2021.

Dátum vyhotovenia verzie 1/20072021: 20.07.2021

Dátum revízie:

Verzia 2.0/10092021, aktualizácia oddielov 2, 11, 12 podľa SDS dodávateľa Version 2.1

Verzia 2.1, aktualizácia oddielov 2, podľa schválenej etikety zo dňa 20.04.2024