



Karta bezpečnostných údajov

SPARTAN®


Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 31.01.2019

strana: 1/8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor produktu	SPARTAN®
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	Pomocný prostriedok - adjuvant, pre použitie v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov
1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Identifikácia držiteľa autorizácie: Sídlo: Telefón/Fax: Núdzové telefónne číslo: Email:	Interagro (UK) Ltd. Thorley Wash Barn, London Road, Thorley, Bishop's Stortford, Hertfordshire, CM23 4AT, Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska +44 (0)1279714970/+44(0)1279758227 +44 (0)1279714970 sds@interagro.co.uk
Identifikácia dovozcu/distribútora (v SR) Sídlo: Telefón/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 261 090 281/ 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 (EU) 1272/2008: Acute Tox 4, H332 Škodlivý pri vdýchnutí. Skin Irrit 2, H315 Dráždi kožu. Eye Irrit 2, H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. Aquatic Chronic 2, H411 Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
2.2. Prvky označovania	
Označenie podľa nariadenia (EU) 1272/2008:	
Výstražné piktogramy	
Signálne slovo	Pozor
Štandardná veta/vety nebezpečnosti	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



Karta bezpečnostných údajov

SPARTAN®

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 31.01.2019

strana: 2/8

Pokyn/pokyny pre bezpečné zaobchádzanie	P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár. P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare/ochranu tváre. P330 Vypláchnite ústa. P301+310 PO POŽITÍ: Okamžite zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. 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. P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi 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:	SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a ciest). Vo1 Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý. Vč3 Riziko vyplývajúce pre včely pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a spôsobu aplikácie, je prijateľné. Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode! Použitie adjuvantu Spartan z hľadiska ochrany ostatných necieľových organizmov sa riadi prípravkom, s ktorým je adjuvant aplikovaný. V kombinácii s prípravkom na ochranu rastlín sa uplatňuje prísnejšia klasifikácia!
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				

3.2. Zmesi				
Chemická charakteristika prípravku: Prípravok je vo forme kvapalného koncentráту (SL)				
Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky:				
Chemický názov látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES/Indexové číslo	Klasifikácia
Alkylamine ethoxylát propoxylát	30-50	68213-26-3	---	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315; Aquatic Chronic 1; H410; Aquatic Acute 1; H400



Karta bezpečnostných údajov

SPARTAN®

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 31.01.2019

strana: 3/8

Octová kyselina	1-10	64-19-7	200-580-7/607-002-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314
Slovné vyjadrenia H-viet sú uvedené v oddiele 16.				

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny	Keď sa prejavia zdravotné obtiaže alebo v prípade pochybnosti uvedomíť lekára a poskytnúť mu informácie z etikety alebo z karty bezpečnostných údajov.
Po nadýchaní	Ihneď vyniesť postihnutého na čerstvý vzduch, zabezpečiť pokoj.
Po zasiahnutí pokožky	Odstrániť kontaminovanú odev a zasiahnuté miesta omyť mydlom a dostatočným množstvom teplej vody.
Po zasiahnutí očí	Vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút.
Po požití	Nevyvolávať zvracanie, Vypláchnuť ústa a podať 10 tabliet aktívneho uhlia a min. 0,5 l vody. Nepodávajte žiadne tekutiny pokiaľ je osoba v bezvedomí alebo má kŕče.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Po nádychu	výrobca neuvádza
Po zasiahnutí pokožky	Môže spôsobiť mierne podráždenie v mieste styku.
Po zasiahnutí očí	Môže spôsobiť podráždenie a sčervenanie očí.
Po požití	Môže spôsobiť bolesť a začervenanie v ústach a hrdle.

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

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (kontakt: oddiel 1.).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	CO ₂ , 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 su známe

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Osobitné ohrozenia

Nebezpečné splodiny horenia

Pri zahrievaní alebo v prípade požiaru môžu vzniknúť toxické plyny.
oxid uhoľnatý, oxid uhličitý

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiarnej zásahu použite uzavretý priemyselný ochranný odev, celotvárovú masku a izolačný dýchací prístroj podľa veľkosti požiaru. Uzavreté nádoby s prípravkom odstráňte, pokiaľ možno, z blízkosti požiaru alebo ich chladte vodou. Voda, ktorá bola použitá na hasenie požiaru musia byť skladovaná oddelene a nesmie preniknúť do verejnej kanalizačnej siete.

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. Použite osobné ochranné pracovné prostriedky (ochranné rukavice, ochrannú obuv, pogumovanú zásteru, okuliare, respirátor). 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



Karta bezpečnostných údajov

SPARTAN®

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 31.01.2019

strana: 4/8

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 uzavierateľných nádobách a tieto uložte pred likvidáciou na vhodnom schválenom mieste. Do uzavretých nádob umiestite tiež všetky čistiace pomôcky a kontaminované odevy a predmety. Zaistite, 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.
7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility
Opatrenia na bezpečné skladovanie Prípravok skladujte v originálnych, uzavretých obaloch v suchých, čistých, uzamknutých skladoch oddelene od potravín, krmív, hnojív, horľavín, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok pri teplote 0°C až + 30°C. Chráňte pred vlhkom a priamym slnečným žiarením!
7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia
SPARTAN® je určený pre profesionálne použitie ako pomocný prostriedok - adjuvant pre použitie s prípravkami na ochranu 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.) PEL (prípustný expozičný limit): --- NPK-P (najvyššia prístupná koncentrácia): ---
8.2. Kontroly expozície
Pri používaní nejedzte, nepite a nefajčite. Nevdychujte aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare. Pri aplikácii prípravku sa výber pracovného ochranného odevu riadi prípravkom ku ktorému Spartan pridávate. Pri práci s prípravkom používajte osobné ochranné pracovné pomôcky: Ochrana dýchacích ciest: respirátor Ochrana rúk: gumové rukavice a ochranný krém na ruky Ochrana očí a tváre: ochranný štít na tvár alebo okuliare Ochrana tela: pracovný ochranný odev, zástera z PVC alebo pogumovaného textilu Ochrana hlavy: čiapka so šiltom alebo klobúk Ochrana nôh: gumové topánky Spoločný údaj k OOPP: Poškodené OOPP (napr. pretrhnuté rukavice) je treba 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). Vo1 Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý. Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode! Použitie adjuvantu Spartan z hľadiska ochrany ostatných necieľových organizmov sa riadi prípravkom, s ktorým je adjuvant aplikovaný.



Karta bezpečnostných údajov

SPARTAN®

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 31.01.2019

strana: 5/8

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti	
9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Vzhľad:	kvapalina
Zápach:	chemický zápach
pH	4-6
Počiatková teplota varu a rozmedzie varu	>35°C
Bod topenia a rýchlosť tavenia	<0°C
Teplota vzplanutia	>93°C
Horľavosť	Nehorľavý
Teplota samovznietenia(°C)	>150°C
Výbušné vlastnosti	držiteľ autorizácie neuvádza
Limity výbušnosti: horný limit (% obj.) dolný limit (% obj.)	držiteľ autorizácie neuvádza
Oxidačné vlastnosti	Neoxidujúcej
Tlak pár	<100 Pa
Relatívna hustota	1,05 pri 20°C
Rozpustnosť	vo vode rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	držiteľ autorizácie neuvádza
Viskozita	Nie je viskózný
Hustota pár	držiteľ autorizácie neuvádza
Rýchlosť odparovania	Zanedbateľná
Teplota rozkladu	držiteľ autorizácie neuvádza
9.2. Iné informácie	
Ďalšie údaje	Nie sú

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita	
10.1. Reaktivita	Pri dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) je prípravok nereaktívny.
10.2. Chemická stabilita	Pri dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) je prípravok stabilný.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Pri dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) nebezpečné reakcie nehrozí.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	Vysoké teploty
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné kyseliny, zásady, oxidačné činidlá
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Viz oddiel 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie	
11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita	
LC 50, inhalačná,	1,19 mg/l (potkan)
LD50, orálna (mg/kg)	2500 (potkan)
LD50 dermálna (mg/kg)	>2000 (potkan)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (králik)	Dráždi (králik)



Karta bezpečnostných údajov

SPARTAN®

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 31.01.2019

strana: 6/8

Poleptanie kože/podráždenie kože (králik)	Dráždi (králik)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Nesenzibilizuje kožu
Toxicita opakovanej dávky	držiteľ autorizácie neuvádza
Mutagenita zárodočných buniek	držiteľ autorizácie neuvádza
Karcinogenita	držiteľ autorizácie neuvádza
Reprodukčná toxicita	držiteľ autorizácie neuvádza
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	držiteľ autorizácie neuvádza
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	držiteľ autorizácie neuvádza
Aspiračná nebezpečnosť	Zmes neobsahuje žiadnu zložku nebezpečnú pre vdýchnutie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	0,88 mg/L
Bezstavovce EC50, 48 hod., Daphnia magna (mg/l)	3,2 mg/L
Riasy LC50, 72 hod, (mg/l)	držiteľ autorizácie neuvádza

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Neľahko biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadne informácie ohľadom bioakumulácie nie sú k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne informácie ohľadom mobility v pôde nie sú k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBTa vPvB

Tento výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

držiteľ autorizácie 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.

Pri likvidácii nadbytkov a prázdnych obalov nesmú byť zasiahnuté zdroje spodných vôd a recipienti povrchových vôd. Prázdne obaly od prípravku niekoľkokrát vypláchnite vodou, ktorá sa nesmie vylievať a použije sa pre prípravu postreku. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Obaly sa zneškodňujú v spaľovniach pre nebezpečné látky, vybavených dvojstupňovým spaľovaním pri teplote 1200°C-1400°C v druhom stupni a s následným čistením plynných splodín.

Použitie náradie, nástroje, zariadenia a pomôcky sa asanujú 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a omyjú vodou.

Prostriedky použité pri odstraňovaní náhodného úniku (oddiel 6) a nepoužiteľné osobné ochranné pracovné prostriedky sa zneškodňujú ako použité obaly.

Zvyšky postrekovej kvapaliny sa odporúča likvidovať nariadením vodou a rozstriedanie na ošetrenej ploche, tak, aby nezasiahli zdroje podzemných a recipienty povrchových vôd! Prípadné ostatné zvyšky postrekovej tekutiny likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou.



Karta bezpečnostných údajov

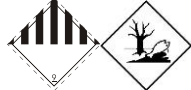
SPARTAN®

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 31.01.2019

strana: 7/8

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	UN 3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I.N. (obsahuje alkylamine ethoxylát propoxylát 30-50 %)
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	Neprepravovaný vo veľkoobjemových kontajneroch

ODDIEL 15: Regulačné informácie
15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
<ul style="list-style-type: none">• 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)• 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).



Karta bezpečnostných údajov

SPARTAN®

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 31.01.2019

strana: 8/8

- 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 vykonávacía 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:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H302 škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi 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 pasívny pomocný prostriedok na ochranu rastlín, ktorý môže byť používaný len na použitie pre ktorá je registrovaný v zhode s etiketou schválenou zákonnými orgánmi.

Zdroje údajov pre zostavenie KBÚ:

Pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov bol použitý originál MSDS výrobcu.

Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 06.03.2014 (aktualizácia oddielu 15)

Dátum revízie: 26.02.2015 (aktualizácia oddielu 2 – clp klasifikácia a označovanie)

Dátum revízie: 09.12.2016 (aktualizácia oddielu 2,3)

Dátum revízie: 30.1.2018 (aktualizácia oddielu 1, 2, 5, 7, 8)

Dátum revízie: 31.01.2019 (aktualizácia oddielov: 1, 15)