



Karta bezpečnostných údajov

SPARTAN®

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878


Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 01.03.2023

Verzia: 8.1

strana: 1/9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor produktu	SPARTAN®
	zmes
	UFI: PF30-107G-800S-5E73
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. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Identifikácia dodávateľa Karty bezpečnostných údajov: Sídlo:	Interagro (UK) Ltd. Thorley Wash Barn, London Road, Thorley, Bishop's Stortford, Hertfordshire, CM23 4AT Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska
Telefón/Fax: Email:	+44 (0)1279714970/+44(0)1279758227+44 1376 552703 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 (EÚ) 1272/2008: Acute Tox 4, H302: Škodlivý po požití. Skin Irrit 2, H315 Dráždi kožu. Eye Dam. 1, H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.	
2.2. Prvky označovania	
Označenie podľa nariadenia (EÚ) 1272/2008:	
Výstražné piktogramy	
Signálne slovo	Pozor
Identita látok, ktoré prispievajú ku klasifikácii výrobku	Alkylamine ethoxylate
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. 2020/878

Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 01.03.2023

Verzia: 8.1

strana: 2/9

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 Dodržujte pokyny pre používanie, aby ste sa vyvarovali rizík pre ľudské zdravie 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 neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.	

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	Klasifikácia
Alkylamin ethoxylovaný	30-50	70955-14-5	---	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318



Karta bezpečnostných údajov

SPARTAN®

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878

Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 01.03.2023

Verzia: 8.1

strana: 3/9

Octová kyselina 80%	1-10	64-19-7	200-580-7	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1A; H314: C ≥90 % Skin Corr. 1B; H314: 25% ≤ C <90 % Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C <25 % Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C <25 %
---------------------	------	---------	-----------	--

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 10tabliet 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 (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. Pokyny pre požiarnikov

Pri požiarnom zásahu použite uzavretý priemyselný ochranný odev, celotvárovou 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.



Karta bezpečnostných údajov

SPARTAN®

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878

Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 01.03.2023

Verzia: 8.1

strana: 4/9

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 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 uzavierateľných nádobách a tieto uložiť pred likvidáciou na vhodnom schválenom mieste. Do uzavretých nádob umiestiť tiež všetky čistiace pomôcky a kontaminované odevy a predmety. Zaistíte, 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 uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od 0 do +30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred vlhkom a priamym slnečným svetlom. Zamedzte prístupu nepovolaných, nechránených osôb a detí do pracovnej oblasti.
7.3. Špecifické konečné použite, 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 nefajčíte. 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 pridáivate.
Pri práci s prípravkom používajte osobné ochranné pracovné pomôcky: Ochrana dýchacích ciest: respirátor Ochrana rúk: gumové rukavice a ochranný krém na ruky. Ochranné rukavice: Materiál: Nitrilový kaučuk Doba prieniku: > 480 min Hrúbka rukavíc: > 0,4 mm Ochrana očí a tváre: ochranný štít na tvár alebo okuliare Ochrana tela: pracovný ochranný odev, záster z PVC alebo pogumovaného textilu



Karta bezpečnostných údajov

SPARTAN®

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878

Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 01.03.2023

Verzia: 8.1

strana: 5/9

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.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti	
9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Vzhľad:	kvapalina
Zápach:	charakteristický zápach
pH	dodávateľ neuvádza
Počiatková teplota varu a rozmedzie varu	>100°C
Bod topenia a rýchlosť tavenia	dodávateľ neuvádza
Teplota vzplanutia	>93°C
Horľavosť	Nehorľavý
Teplota samovznietenia(°C)	dodávateľ neuvádza
Výbušné vlastnosti	dodávateľ neuvádza
Limity výbušnosti: horný limit (% obj.) dolný limit (% obj.)	dodávateľ neuvádza
Oxidačné vlastnosti	dodávateľ neuvádza
Tlak pár	dodávateľ neuvádza
Relatívna hustota	1,055
Rozpustnosť	vo vode rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	dodávateľ neuvádza
Viskozita	dodávateľ neuvádza
Hustota pár	dodávateľ neuvádza
Rýchlosť odparovania	dodávateľ neuvádza
Teplota rozkladu	dodávateľ 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



Karta bezpečnostných údajov

SPARTAN®

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878

Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 01.03.2023

Verzia: 8.1

strana: 6/9

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Viz oddiel 5.
---	---------------

ODDIEL 11: Toxikologické informácie	
11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008	
Akútna toxicita	
LC 50, inhalačná,	neklasifikovaný
LD50, orálna (mg/kg)	ATE 1054,85 mg/kg Octová kyselina: 3310 mg/kg (potkan), 4960 mg/kg (myš)
LD50 dermálna (mg/kg)	neklasifikovaný
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (králik)	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Poleptanie kože/podráždenie kože (králik)	H315 Dráždi kožu.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	dodávateľ neuvádza
Toxicita opakovanej dávky	dodávateľ neuvádza
Mutagenita zárodočných buniek	dodávateľ neuvádza
Karcinogenita	dodávateľ neuvádza
Reprodukčná toxicita	dodávateľ neuvádza
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	dodávateľ neuvádza
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	dodávateľ neuvádza
Aspiračná nebezpečnosť	dodávateľ neuvádza
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti	
dodávateľ neuvádza	

ODDIEL 12. Ekologické informácie	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	alkylamin ethoxylovaný: 22,5 mg/L
Bezstavovce EC50, 48 hod., Daphnia magna (mg/l)	
Riasy LC50, 72 hod, (mg/l)	dodávateľ neuvádza
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	
dodávateľ neuvádza	
12.3. Bioakumulačný potenciál	
dodávateľ neuvádza	
12.4. Mobilita v pôde	
dodávateľ neuvádza	
12.5. Výsledky posúdenia PBTa vPvB	
dodávateľ neuvádza	
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	
dodávateľ neuvádza	
12.7. Iné nepriaznivé účinky	
dodávateľ neuvádza	



Karta bezpečnostných údajov

SPARTAN®

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878

Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 01.03.2023

Verzia: 8.1

strana: 7/9

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 sa zneškodňujú v spaľovniach pre nebezpečné látky, vybavených dvojstupňovým spaľovaním pri teplote 1200°C-1400°C v druhom stupni a s následným čistením plyných 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 oštrenej ploche, tak, aby nezasiahli zdroje podzemných a recipienty povrchových vôd! Prípadné ostatné zvyšky postrekovej tekutiny likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave	
Prípravok nie 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 alebo identifikačné číslo	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. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	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). <input type="checkbox"/> 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). <input type="checkbox"/> NARIADENIE KOMISIE (ES) Č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa



Karta bezpečnostných údajov

SPARTAN®

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878

Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 01.03.2023

Verzia: 8.1

strana: 8/9

<p>nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Text s významom pre EHP).</p> <p><input type="checkbox"/> 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).</p> <p><input type="checkbox"/> 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</p> <p><input type="checkbox"/> 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)</p> <p><input type="checkbox"/> 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</p> <p><input type="checkbox"/> 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)</p> <p><input type="checkbox"/> 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).</p> <p>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)</p> <p><input type="checkbox"/> Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh.</p> <p><input type="checkbox"/> Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.</p> <p><input type="checkbox"/> 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.</p> <p><input type="checkbox"/> Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.</p> <p><input type="checkbox"/> Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.</p> <p><input type="checkbox"/> Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávacía vyhláška č.100/2005 Z.z.</p> <p><input type="checkbox"/> Zákon č.124/2006 Z.z. o BOZP.</p> <p><input type="checkbox"/> 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.</p>
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.
Dalšie 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: 01.03.2023, Verzia 8.1 aktualizácia oddielov 1, 2, 3, 9, 11, 12, 14



Dátum vyhotovenia: 02.04.2013

Dátum revízie: 01.03.2023

Verzia: 8.1

Karta bezpečnostných údajov

SPARTAN®

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 2020/878

strana: 9/9