



Karta bezpečnostných údajov

FEZAN PLUS

Podľa Nariadenia komisie (EÚ 2015/830)

Dátum vyhotovenia: 10.10.2011

Dátum revízie: 14.02.2019

strana: 1/9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor produktu	FEZAN PLUS
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	fungicíd, prípravok na ochranu rastlín vo veľkospotrebitel'skom balení
1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Identifikácia výrobcu (v ES) Sídlo: Telefón/Fax: Núdzové telefónne číslo: Email:	SIPCAM SPA Via Vittorio Veneto 81 – 26857 Salerano Sul Lambro (Lodi) Taliansko Tel 0039-(0)371-5961, Fax 0039-(0)371-71408 + 39 0371 5961 info@sipcam.it
Držiteľ registrácie, kontaktná osoba Sídlo: Telefón/Fax: Núdzové telefónne číslo: Email:	Oxon Italia S.p.A. Via Sempione 195, 20016 Pero, Milan, Taliansko +39-02-35378207/ +39-02-3390275 +39-02-35378207 infoSDS@oxon.it
Identifikácia dovozcu/distribútora (v SR), dodávateľa karty bezpečnostných údajov Sídlo: Telefón/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 Tel.: 261 090 281/ Fax 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
Acute Tox. 4, H332 Škodlivý pri vdýchnutí. Carc. 2, H351 Podozrenie na vyvolanie rakoviny. Repr. 2, H361d Podozrenie na poškodenie plodu v tele matky. Aquatic Acute 1, H400 Vysoko toxický pre vodné organizmy. Aquatic Chronic 1, H410 Vysoko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
2.2. Prvky označovania	
Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti	
Signálne slovo	Pozor
Štandardné vety nebezpečnosti	H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



Karta bezpečnostných údajov

FEZAN PLUS

Podľa Nariadenia komisie (EÚ 2015/830)

Dátum vyhotovenia: 10.10.2011

Dátum revízie: 14.02.2019

strana: 2/9

Pokyn/pokyny pre bezpečné zaobchádzanie	<p>P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.</p> <p>P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.</p> <p>P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.</p> <p>P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.</p> <p>P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.</p> <p>P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.</p> <p>P391 Zozbierajte uniknutý produkt.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.</p>
Zvláštne pravidlá označovania prípravkov na ochranu rastlín	<p>EUH208 Obsahuje chlorothalonil. Môže vyvolať alergickú reakciu.</p> <p>EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.</p> <p>EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.</p>
Ďalšie označenie z hľadiska zdravia ľudí a životného prostredia:	<p>Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie.</p> <p>Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.</p> <p>Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné.</p> <p>Vo1 Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.</p> <p>V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy.</p> <p>SP 1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a z ciest).</p> <p>Spe3 Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke (5m).</p> <p>PHO4 Prípravky sú vylúčené z použitia vo vnútornej časti 2.ochranného pásma zdrojov podzemných a povrchových vôd. Pokiaľ nie je toto pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, sú vylúčené z použitia v celom 2. ochrannom pásme. Prípravky sa nesmú aplikovať v blízkosti miest zásobovaných studničnou vodou (posudzuje miestne príslušný vodohospodársky orgán).</p> <p>Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!</p> <p>Uložte mimo dosahu zvierat!</p>
2.3. Iná nebezpečnosť Prípravok Fezan Plus neobsahuje látky PBT alebo vPvB.	

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika prípravku:

Prípravok je vo forme suspenzného koncentráту (SC)

Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky:



Karta bezpečnostných údajov

FEZAN PLUS

Podľa Nariadenia komisie (EÚ 2015/830)

Dátum vyhotovenia: 10.10.2011

Dátum revízie: 14.02.2019

strana: 3/9

Chemický názov látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES/Indexové číslo	Klasifikácia
chlorothalonil	15,09%	1897-45-6	217-588-1/608-014-00-4	Acute tox.2; H330 STOT SE 3; H335 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351 Aquatic acute 1; H400 Aquatic Chronic 1, H410
tebuconazole	5,45%	107534-96-3	403-640-2/603-197-00-7	Acute Tox. 4; H302 Repr.2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	0,1%	4719-04-4	225-208-0/613-114-00-6	Acute Tox. 4 (*); H302 Skin Sens.1; H317, C ≥ 0,1 %

Slovné vyjadrenia H-viet sú uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Okamžitá lekárska pomoc

Všeobecné pokyny	Keď sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybnosti privolajte lekára a poskytnite mu informácie z etikety alebo z Karty bezpečnostných údajov.
Po nadýchaní	Opustite zamorený priestor, zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, rozopnite na hrudníku odev, zabezpečte pokoj a teplo.
Po zasiahnutí pokožky	Odstráňte postriekaný odev, náramkové hodiny, klenoty. Zasiahnuté miesto dôkladne umyte mydlom a vodou. Pred opätovným použitím odev vyperte a vyčistite.
Po zasiahnutí očí	Oči vyplachujte prúdom pitnej vody po dobu najmenej 15 min. Ak je to možné, odstráňte kontaktné šošovky. Vyhl'adajte lekára.
Po požití	Ústa vymyte vodou. Zvracanie nevyvolávajte! Okamžite zavolajte lekára!

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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

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

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	Silný vodný prúd.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.

Pri horení môžu vznikáť toxické plyny. (oxid uhoľnatý (CO), oxidy dusíka (NOx), chlorovodík (HCl)).

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických spodín. Uzavreté nádoby s prípravkom odstráňte z blízkosti požiaru, pokiaľ to je možné, alebo ich chlad'te vodou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy



Karta bezpečnostných údajov

FEZAN PLUS

Podľa Nariadenia komisie (EÚ 2015/830)

Dátum vyhotovenia: 10.10.2011

Dátum revízie: 14.02.2019

strana: 4/9

<p>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.</p>
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
<p>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.</p>
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
<p>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. Zaisťte, aby odstraňovanie bolo v súlade s platnými zákonmi a predpismi.</p>
6.4. Odkaz na iné oddiely
<p>Osobné ochranné prostriedky sú uvedené v oddiele 8. Spôsob likvidácie odpadkov je uvedený v oddiele 13.</p>

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie
7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
<p>Dodržiujte 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 etike a návodu na použitie. Zamedzte úniku prípravku do životného prostredia a do kanalizácie.</p>
7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility
<p>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 mrazom a priamym slnečným svetlom! Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu jeho výroby.</p>
7.3. Špecifické konečné použitia, resp. použitia
<p>Fezan Plus je určený pre profesionálne použitie ako prípravok na ochranu rastlín: fungicíd.</p>

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana
8.1. Kontrolné parametre
<p>Medzné hodnoty expozície: Nestanovené (podľa Nariadenia vlády SR č.355/2006 Z.z.)</p>
8.2. Kontroly expozície
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:
<p>Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Noste ochranný odev, ochranné rukavice, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, ochrannú obuv. Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci dodržiujte zákaz jedenia, pitia a fajčenia. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nepite, nejedzte a ani nefajčite! Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku a to v smere od pracujúcich. Zamedzte prístupu nepovolaných, nechránených osôb a detí do pracovnej oblasti. Po skončení práce, ochranný pracovný odev vyperte, ochranné pracovné pomôcky vyčistite. Pracovný / ochranný odev, okrem povinného vypraní pred ďalším použitím, a tiež ďalšie OOPP pred ďalším použitím očistite / omyte napr. mydlovým roztokom alebo roztokom sódy, popr. postupujte podľa odporúčaní výrobcu tých OOPP, ktoré nemožno prať.</p>
Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:
<p>Pri práci s prípravkom používajte osobné ochranné pracovné pomôcky: Ochrana dýchacích ciest: nie je nutná</p>



Karta bezpečnostných údajov

FEZAN PLUS

Podľa Nariadenia komisie (EÚ 2015/830)

Dátum vyhotovenia: 10.10.2011

Dátum revízie: 14.02.2019

strana: 5/9

Ochrana rúk: gumové rukavice
Ochrana očí a tváre: ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare
Ochrana tela: pracovný ochranný oblek, pri príprave postreku gumová zástera z pogumovaného textilu
Ochrana hlavy: nie je nutná
Ochrana nôh: gumová obuv
Kontroly environmentálnej expozície:
Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.
Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné.
Vo1 Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.
V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy.
SP 1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a z ciest).
Spe3 Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke (5m).
PHO4 Prípravky sú vylúčené z použitia vo vnútornej časti 2.ochranného pásma zdrojov podzemných a povrchových vôd. Pokiaľ nie je toto pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, sú vylúčené z použitia v celom 2. ochrannom pásme. Prípravky sa nesmú aplikovať v blízkosti miest zásobovaných studničnou vodou (posudzuje miestne príslušný vodohospodársky orgán).
Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!
Uložte mimo dosahu zvierat!

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti	
9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Skupenstvo, vzhľad:	kvapalina, bielej až sivobielej farby
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	držiteľ registrácie neuvádza
Hodnota pH	7-9 (20°C)
Počiatočná teplota varu	>100°C
Teplota vzplanutia	držiteľ registrácie neuvádza
Horľavosť	nehorľavý
Teplota samovznietenia(°C)	prípravok nie je samozápalný
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Limity výbušnosti: horný limit dolný limit	držiteľ registrácie neuvádza
Oxidačné vlastnosti	držiteľ registrácie neuvádza
Tlak pár (Pa) pri 20 °C	držiteľ registrácie neuvádza
Relatívna hustota	1,1 g/cm ³
Rozpustnosť	rozpustný
Rozpustnosť vo vode	vo vode rozpustný 70%
V organických rozpúšťadlách (g/l)	v org. Rozpustný 4%
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	držiteľ registrácie neuvádza
Dynamická viskozita	držiteľ registrácie neuvádza
Kinematická viskozita	držiteľ registrácie neuvádza
Hustota pár	držiteľ registrácie neuvádza
Rýchlosť odparovania	držiteľ registrácie neuvádza
9.2. Iné informácie	
Ďalšie údaje	držiteľ registrácie neuvádza

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita	
10.1. Reaktivita	držiteľ registrácie neuvádza



Karta bezpečnostných údajov

FEZAN PLUS

Podľa Nariadenia komisie (EÚ 2015/830)

Dátum vyhotovenia: 10.10.2011

Dátum revízie: 14.02.2019

strana: 6/9

10.2. Chemická stabilita	Pri dodržaní podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) je prípravok stabilný.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	držiteľ registrácie neuvádza
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	držiteľ registrácie neuvádza
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné kyseliny, zásady, oxidačné činidlá.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	produkty rozpadu pri horení (viď oddiel. 5)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie	
11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita	
LC 50, inhalačná,	>1,08 mg/l/4h (potkan)
LD50, orálna (mg/kg)	>2000 mg/kg (potkan)
LD50 dermálna (mg/kg)	>2020mg/kg (potkan)
Dráždivosť	
Oči	Nedráždi (králik)
Kože	Nedráždi (králik)
Poleptanie/žieravosť	držiteľ registrácie neuvádza
Senzibilizácia	Nesenzibilizuje (morča)
Informácie o účinnej látke	
	chlorothalonil
Akútna toxicita	
LC 50, inhalačná,	0,21 mg/l/4h (potkan)
LD50, orálna (mg/kg)	>5000 (potkan)
LD50 dermálna (mg/kg)	>2000 (králik)
Poleptanie/podráždenie	
Kože	Nedráždi (králik)
Vážne poškodenie/podráždenie očí	Dráždi (králik)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Pozitívna kožná senzibilizácia (morča)
Karcinogenita	Carc 2 NOAEL: chron. št. potkan: 1,8 mg/kg tel.hm./deň AOEL: 2,7 mg/kg tel.hm./deň
Mutagenita zárodočných buniek	držiteľ registrácie neuvádza
Reprodukčná toxicita	držiteľ registrácie neuvádza
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	držiteľ registrácie neuvádza
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	držiteľ registrácie neuvádza
Aspiračná nebezpečnosť	držiteľ registrácie neuvádza
	tebuconazole
Akútna toxicita	
LC 50, inhalačná,	5 mg/l/4h (potkan)
LD50, orálna (mg/kg)	1700 (potkan)
LD50 dermálna (mg/kg)	>2000
Poleptanie/podráždenie	



Karta bezpečnostných údajov

FEZAN PLUS

Podľa Nariadenia komisie (EÚ 2015/830)

Dátum vyhotovenia: 10.10.2011

Dátum revízie: 14.02.2019

strana: 7/9

Kože	Nedráždi (králik)
Vážne poškodenie/podráždenie očí	Nedráždi (králik)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Nesenzibilizuje (morča)
Karcinogenita	držiteľ registrácie neuvádza
Mutagenita zárodočných buniek	držiteľ registrácie neuvádza
Reprodukčná toxicita	Repr.2 NOAEL: 30mg/kg tel.hm./deň(potkan); 10 mg/kg tel.hm./deň (králik) Zvýšený počet vrodených deformácií
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	držiteľ registrácie neuvádza
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	držiteľ registrácie neuvádza
Aspiračná nebezpečnosť	držiteľ registrácie neuvádza
Ďalšie informácie:	držiteľ registrácie neuvádza

ODDIEL 12: Ekologické informácie	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	(Oncorhynchus mykiss) 0,21 mg/L
Bezstavovce EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	0,909 mg/l
Riasy EC50, 72 hod, (mg/l)	0,861 mg/l
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	
držiteľ registrácie neuvádza	
12.3. Bioakumulačný potenciál	
Chlorothalonil: $\log P$ 2,94 rozdelovací koeficient n-oktanol/voda Tebuconazole: $\log P$ 3,7 rozdelovací koeficient n-oktanol/voda	
12.4. Mobilita v pôde	
Chlorothalonil: Koc 850 ml/g Tebuconazole: Kfoc: 769 mg/l	
12.5. Výsledky posúdenia PBTa vPvB	
držiteľ registrácie neuvádza	
12.6. Iné nepriaznivé účinky	
držiteľ registrácie neuvádza	

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní	
13.1. Metódy spracovania s odpadom	
Informácie o bezpečnom zaobchádzaní s odpadmi vznikajúcimi pri používaní prípravku Zabráňte kontaminácii vodných zdrojov, kanalizácie a pôdy, potravín, krmív prípravkom alebo jeho obalom. Spôsob zneškodňovania prípravku alebo použitého obalu. Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. 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 dvojestupňovým 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. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť	



Karta bezpečnostných údajov

FEZAN PLUS

Podľa Nariadenia komisie (EÚ 2015/830)

Dátum vyhotovenia: 10.10.2011

Dátum revízie: 14.02.2019

strana: 8/9

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.
Zvyšky postrekovej kvapaliny sa odporúča likvidovať nariadením vodou a rozstrieť 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.

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	3082 Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, j.n. (obsahuje chlorothalonil 15,09%, tebuconazole 5,45%)
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	Nebezpečenstvo pre vodné prostredie a kanalizačný systém .
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



Karta bezpečnostných údajov

FEZAN PLUS

Podľa Nariadenia komisie (EÚ 2015/830)

Dátum vyhotovenia: 10.10.2011

Dátum revízie: 14.02.2019

strana: 9/9

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 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

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam H-viet uvedených v oddiele 3:

- H302: Zdraviu škodlivý pri požití.
- H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H330: Pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť.
- H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H351: Podozrenie na vyvolanie rakoviny.
- H361d: Podozrenie na poškodenie plodu v tele matky.
- H400: Vysoko toxický pre vodné organizmy.
- H410: Vysoko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
- H411: Jedovatý 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!

Zdroje údajov pre zostavenie KBÚ:

- Pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov bol použitý originál MSDS spoločnosti Sipcam SPA, ze dne 12/03/2010.
- Dátum vyhotovenia: 10.10.2011
- Dátum revízie: 02.04.2013 (aktualizácia odd. 2 – doplnenie označenia rizík pre cieľové organizmy a životné prostredie)
- Dátum revízie: 06.03.2014 (aktualizácia oddielov 14, 15)
- Dátum revízie: 25.06.2015 (aktualizácia oddielov 2,16, clp)
- Dátum revízie: 11.07.2016 (aktualizácia oddielov 1, 2, 3 podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)
- Dátum revízie: 24.01.2018 (aktualizácia oddielov 2, 4, 5, 7, 8, 13).
- Dátum revízie: 14.02.2019 (aktualizácia oddielov: 1, 15)