



## Bezpečnostní list


### FEZAN PLUS

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 19.12.2011

Datum revize: 15.05.2015

<b>1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.</b>	
<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	<b>FEZAN PLUS</b>
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	Fungicid Přípravek na ochranu rostlin/pro profesionální použití
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
Identifikace výrobce (v ES) Sídlo: Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	SIPCAM SPA Via Vittorio Veneto 81 – 26857 Salerano Sul Lambro (Lodi) Italy Tel 0039-(0)371-5961, Fax 0039-(0)371-71408 + 39 0371 5961 infomsds@sipcam.it
Identifikace dodavatele (držitel registrace) Sídlo: Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Oxon Italia S.p.A. Via Sempione 195, 20016 Pero, Milan, Itálie +39-02-35378207/ +39-02-3390275 +39-02-35378207 Ngelmetti@oxon.it
Identifikace distributora (v ČR) Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 63, 140 62 Praha 4 Tel.: 261 090 281/ Fax 261 090 280/ www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz (Ing. Gy. Bezděková)
<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b> při ohrožení života a zdraví v ČR	Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 <b>Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402</b>

<b>2. Identifikace nebezpečnosti</b>	
<b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>	
Přípravek na ochranu rostlin je klasifikován jako nebezpečný:	ANO
<b>Podle směrnice 1999/45/ES:</b>	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na člověka Zdraví škodlivý: Xn; R20 Zdraví škodlivý při vdechování Karcinogenní, kategorie 3: Carc. Cat. 3; R40, Podezření na karcinogenní účinky. Toxický pro reprodukci kategorie 3: Repr. Cat. 3; R63: Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí Nebezpečný pro životní prostředí: N; R50-53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.	
Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně-chemických vlastností: ---	
<b>Podle nařízení (EU) 1272/2008:</b>	
Acute Tox. 4, H332 Zdraví škodlivý při vdechování. Carc. 2, H351 Podezření na vyvolání rakoviny. Repr. 2, H361d Podezření na poškození plodu v těle matky. Aquatic Acute 1, H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. Aquatic Chronic 1, H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
<b>2.2. Prvky označení</b>	
<b>Označení podle nařízení (EU) 1272/2008:</b>	
Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Varování



## Bezpečnostní list

### FEZAN PLUS

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 19.12.2011

Datum revize: 15.05.2015

Standardní věta/věty nebezpečnosti	H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H361d Podezření na poškození plodu v těle matky. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky. P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	EUH410 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí	(SP1) Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest. (OP II. st.) Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.
Další označení z hlediska zdraví lidí	Obsahuje chlorothalonil (ISO) a 1,3,5-Tris (2-hydroxyethyl) hexahydro-1,3,5-triazin). Může vyvolat alergickou reakci. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem.
<b>2.3. Další nebezpečnost</b>	
Výrobce neuvádí informace ohledně PBT nebo vPvB.	

<b>3. Složení/Informace o složkách</b>				
<b>3.1. Látky</b>				
----				
<b>3.2. Směsi</b>				
Chemická charakteristika přípravku: Přípravek je ve formě suspenzního koncentráту.				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
				T+; R26 Xi; R37-41-43 Karc. kat. 3; R40 N; R50-53



## Bezpečnostní list

### FEZAN PLUS

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 19.12.2011

Datum revize: 15.05.2015

Chlorothalonil (ISO)	15,09%	1897-45-6	217-588-1	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
Tebukonazol Tebuconazole (ISO)	5,45%	107534-96-3	403-640-2	Xn; R22 Repr. Kat.3; R63 N; R51-53 Acute Tox. 4 (*); H302 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 2; H411
1,3,5-tris(2-hydroxyethyl) hexahydro-1,3,5-triazine	0,1%	4719-04-4	225-208-0	Xn; R22 Xi; R43 Acute Tox. 4 (*); H302 Skin Sens. 1; H317
Plná znění R-vět a H-vět jsou uvedena v oddíle 16				

\*údaje nejsou zatím k dispozici

<b>4. Pokyny pro první pomoc</b>	
<b>4.1. Popis první pomoci</b>	
Okamžitá lékařská pomoc	
Všeobecné pokyny	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety/štítku/příbalového letáku.
Při vdechování	Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo podezření vzniku alergické kožní reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí	Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.
Při požití	Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.
<b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	
Podráždění a alergická reakce.	
<b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	
Při zasažení očí a při požití je nutná okamžitá lékařská pomoc. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (kontakt v oddíl 1.).	

<b>5. Opatření pro hašení požáru</b>	
<b>5.1. Hasiva</b>	
Vhodná hasiva	CO <sub>2</sub> , prášek, pěna, eventuálně písek nebo zemina. Vodu použít jen ve formě jemného zamlžování a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních a povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.
Nevhodná hasiva	Nejsou známa.
<b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	
Při hoření mohou vznikat toxické, dráždivé látky, jako jsou oxidy dusíku, uhlíku, chlorovodík	



## Bezpečnostní list

### FEZAN PLUS

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 19.12.2011

Datum revize: 15.05.2015

<b>5.3. Pokyny pro hasiče</b>
Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celoobličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru. Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou.
<b>6. Opatření v případě náhodného úniku</b>
<b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>
Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamořené oblasti. Zdržujte se na větrané straně mimo dosah škodlivých výparů. Evakuujte zasaženou oblast a uzavřete dopravu. Zabraňte přímému/nechráněnému kontaktu s přípravkem. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochrannou obuv, pogumovanou zástěru, brýle). Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte
<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b>
Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.
<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>
Uniklý přípravek absorbujte dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent umístěte ve vhodných označených uzavíracích nádobách a tyto uložte před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístěte také všechny použité čisticí pomůcky a kontaminované oděvy a předměty. Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy. Při kontaminaci v budově se použije na setření vlhký hadr a místnosti se vyvětrají.
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b>
Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8. Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.
<b>7. Zacházení a skladování</b>
<b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</b>
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Manipulujte s přípravky jen v řádně odvětraných místnostech. Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly. Při přípravě postřiku a při aplikaci použijte osobní ochranné pracovní prostředky k minimalizaci osobní expozice. (viz oddíl. 8.) Postupujte dle pokynů na etiketě a návodu k použití. Zamezte úniku přípravku do životního prostředí a do kanalizace.
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>
Skladujte jen v souladu s platnými právními předpisy. Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách 5-30°C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.
<b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b>
FEZAN PLUS je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: fungicid.



## Bezpečnostní list

### FEZAN PLUS

Datum vyhotovení: 19.12.2011

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum revize: 15.05.2015

<b>8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky</b>
<b>8.1. Kontrolní parametry</b>
Limitní hodnoty expozice: Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): ----
<b>8.2. Omezování expozice</b>
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich prání/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky: <b>Ochrana dýchacích orgánů:</b> není nutná. <b>Ochrana rukou:</b> gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1. <b>Ochrana očí a obličeje:</b> není nutná <b>Ochrana těla:</b> celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1, nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. <b>Dodatečná ochrana hlavy:</b> není nutná. <b>Dodatečná ochrana nohou:</b> pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu). Společný údaj k OOPP: Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.
Osobní ochranné pracovní prostředky v tomto případě musí být přizpůsobeny typu použité techniky, respektive musí reagovat na skutečnost, zda při aplikaci bude pracovník zcela uzavřen v kabině řidiče, respektive zda může být postřiku vůbec také sám exponován. Z toho důvodu uvedené OOPP mohou být modifikované podle konkrétních podmínek.

<b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
<b>Obecné informace</b>	
Vzhled:	Bílá až šedobílá kapalina
Zápach (vůně):	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovena
Hodnota pH	7-9 (20°C)
Bod tání/bod tuhnutí	---
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	>100°C
Bod vzplanutí	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování	nestanovena
Hořlavost	nehořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	---
Tlak páry	výrobce neuvádí
Hustota páry	výrobce neuvádí
Relativní hustota	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	ve vodě rozpustný 70% v org. rozpouštědlech 4%
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	fluazinam: log Pow = 3620, Log P <sub>ow</sub> = 3,56 při 25°C
Teplota samovznícení (°C)	výrobce neuvádí



## Bezpečnostní list

### FEZAN PLUS

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 19.12.2011

Datum revize: 15.05.2015

Teplota rozkladu	výrobce neuvádí
Viskozita	výrobce neuvádí
Výbušné vlastnosti	výrobce neuvádí
Oxidační vlastnosti	výrobce neuvádí
<b>9.2. Další informace</b>	
Další údaje	----

<b>10. Stálost a reaktivita</b>	
<b>10.1. Reaktivita</b>	---
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek Stabilní.
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	---
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	---
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Silné kyseliny, zásady, oxidační činidla.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	---

<b>11. Toxikologické informace</b>	
<b>11.1. Informace o toxikologických účincích</b>	
Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně,	>1,08 mg/l/4h (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	>2000 mg/kg (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2020mg/kg (potkan)
Dráždivost	
Při styku s okem	nedráždí (králík)
Při styku s kůží	nedráždí (králík)
Žiravost	---
Senzibilizace	nesenzibilizující (morče)
Toxicita opakované dávky	výrobce neuvádí
Karcinogenita	složka přípravku/a následně celý přípravek je klasifikován jako karcinogenní
Mutagenita	složky přípravku/a následně celý přípravek nejsou klasifikovány jako mutagenní
Toxicita pro reprodukci	složka přípravku a následně celý přípravek jsou klasifikovány jako toxické pro reprodukci
<b>chlorothalonil</b>	
LC 50, inhalačně,	0,21 mg/l/4h (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	>5000 (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 (králík)
Žiravost/Dráždivost pro kůži	Nedráždí (králík)
Vážné poškození očí/podráždění očí	Dráždí (králík)
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Senzibilizující pro kůži (morče)
Mutagenita v zárodečných buňkách	není mutagenní
Karcinogenita	Carc. 2 NOAEL: chron. št. potkan: 1,8 mg/kg tel.hm./den AOEL: 2,7 mg/kg tel.hm./den
Toxicita pro reprodukci	---
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	---
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	---
Nebezpečnost při vdechnutí	---





## Bezpečnostní list

### FEZAN PLUS

Datum vyhotovení: 19.12.2011

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum revize: 15.05.2015

<b>tebuconazole</b>	
LC 50, inhalačně,	5 mg/l/4h (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	1700 (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000
Žiravost/Dráždivost pro kůži	nedráždi (králík)
Vážné poškození očí/podráždění očí	nedráždi (králík)
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	nesenzibilizující (morče)
Karcinogenita	---
Mutagenita	---
Toxicita pro reprodukci	Repr.2 NOAEL: 30mg/kg tel.hm/den(potkan); 10 mg/kg tel.hm./den (králík) Zvýšený počet vrozených deformací
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	---
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	---
Nebezpečnost při vdechnutí	---

<b>12. Ekologické informace</b>	
<b>12.1. Toxicita</b>	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	Oncorhynchus mykiss 0,21 mg/l
Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	Daphnia magna 0,909 mg/l
Řasy EC50, 72 hod, (mg/l)	0,861 mg/l
<b>12.2. Persistence a rozložitelnost</b>	
Informace nejsou k dispozici/výrobce neuvádí.	
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	
Chlorothalonil: kow logP 2,94 rozdělovací koeficient n-oktanol/voda Tebuconazole: kow logP 3,7 rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	
Chlorothalonil: Koc 850 ml/g Tebuconazole: Kfoc: 769 mg/l	
<b>12.5. Výsledky posouzení PBTa PvB</b>	
Informace nejsou k dispozici/výrobce neuvádí.	
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky</b>	
---	

<b>13. Pokyny pro odstraňování</b>	
<b>13.1. Metody nakládání s odpady</b>	
<b>Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku</b> Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, přípravek nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Zabraňte kontaminaci potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.	
<b>Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu.</b> Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni a s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (viz kap. 15). S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem. Nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.	



## Bezpečnostní list

### FEZAN PLUS

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 19.12.2011

Datum revize: 15.05.2015

**Doporučené zařazení odpadu (podle vyhláška 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)**  
Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08\*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

<b>14. Informace pro přepravu</b>	
Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.	
<b>Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně</b> Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv	
<b>Informace o přepravní klasifikaci</b>	
<b>14.1. Číslo OSN</b>	UN číslo 3082
<b>14.2. Náležitý název OSN pro zásilku</b>	UN 3082 Látka ohrožující životní prostředí, kapalná (chlorotalonil 15,09%, tebuconazole 5,45%).
<b>14.3. Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9, Jiné nebezpečné látky a předměty
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nebezpečnost pro vodní prostředí a kanalizační systém
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního systému
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b>	Není přepravován ve velkoobjemových přepravnících.

<b>15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku</b>	
<b>15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>	
Právní předpisy, které se vztahují na přípravek :	
Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin Vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění vyhlášky č. 326/2012 Sb. Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění nařízení (ES) č. 453/2010 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.	
<b>15.2. Posouzení chemické bezpečnosti</b>	
Nebylo dosud provedeno.	

**16. Další informace**





## Bezpečnostní list

### FEZAN PLUS

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 19.12.2011

Datum revize: 15.05.2015

#### Seznam R-vět uvedených v oddíle 3:

R22: Zdraví škodlivý při požití.  
R26: Vysoce toxický při vdechování.  
R37: Dráždí dýchací orgány.  
R40: Podezření na karcinogenní účinky.  
R41: Nebezpečí vážného poškození očí.  
R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
R50: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
R53: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
R63: Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.

#### Seznam H-vět uvedených v oddíle 3:

H302: Zdraví škodlivý při požití.  
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318: Způsobuje vážné poškození očí.  
H330: Při vdechování může způsobit smrt.  
H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H351: Podezření na vyvolání rakoviny.  
H361: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.  
H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410: Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.  
H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Doporučená omezení použití:

Každý, kdo přímo zachází s přípravky na ochranu rostlin, musí být prokazatelně proškolen o pravidlech správné praxe v ochraně rostlin a bezpečného zacházení s přípravky.

#### Další informace

Pro profesionální použití!

#### Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu výrobce Sipcam SPA, ze dne 12/03/2010

Datum vyhotovení: 19.12.2011

Datum revize: 17.09.2012 (aktualizace oddílů 2, 4, 8 podle Rozhodnutí SRS 019405/2012)

Datum revize: 15.05.2015 (změna clp klasifikace podle MSDS výrobce, aktualizace oddílů 2,8,16)