



Bezpečnostní list MIXANIL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize:

strana: 1/9

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	MIXANIL
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Fungicid Přípravek na ochranu rostlin/pro profesionální použití
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace držitele registrace (dodavatele bezpečnostního listu) Místo podnikání nebo sídlo: Telefon:/Fax/www Telefonní číslo pro naléhavé situace Email:	Oxon Italia S.p.A. Via Sempione 195, 20016 Pero, Milan, Itálie +39-02-35378207/ +39-02-3390275 +39-02-35378205 infoSDS@oxon.it
Identifikace výrobce (v ES) Sídlo: Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Sipcam S.p.A. Via Vittorio Veneto 81, 26857 Salerano Sul Lambro (Lodi), Itálie +39-03715961, +39-037171408 +39-0384807711 infoSDS@oxoxn.it
Identifikace dovozce/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
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR	Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

2. Identifikace nebezpečnosti	
2.1. Klasifikace látky nebo směsi	
Přípravek je klasifikován jako nebezpečný:	ANO
Podle Nařízení ES 1272/2008	
akutní toxicita: Acute Tox .4, H332: Zdraví škodlivý při vdechování Eye Irrit. 2; H319: Způsobuje vážné podráždění očí. toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: STOT SE 3, H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest senzibilizace: Skin Sens. 1, H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci karcinogenita: Carc. 2, H351: Podezření na vyvolání rakoviny nebezpečí pro vodní prostředí: Aquatic Acute 1, H400Vysoce toxický pro vodní organismy; Aquatic chronic 1, H410: Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí nebezpečí pro vodní prostředí: Aquatic Acute 1, H400Vysoce toxický pro vodní organismy; Aquatic chronic 1, H410: Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky	
Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně-chemických vlastností: ---	
Podle Nařízení ES 1272/2008	
Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti	
Signální slova	varování



Bezpečnostní list MIXANIL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize:

strana: 2/9

Standardní věta/věty nebezpečnosti	(H332) Zdraví škodlivý při vdechování (H335) Může způsobit podráždění dýchacích cest (H319) Způsobuje vážné podráždění očí (H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci (H351) Podezření na vyvolání rakoviny (H361fd) Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky (H410) Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	(P261) Zamezte vdechování par. (P280) Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. (P304+P340) PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. (P302+P352) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Umyjte velkým množstvím vody a mýdla (P312) Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. (P501) Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	(EUH401) Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Další značení směsi, z hlediska zdraví lidí:	
Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně až druhý den po aplikaci.	
Označení 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 podzemních vod. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.	
Označení přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků ochrany rostlin	
Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.	
2.2. Další nebezpečnost	
Nejsou k dispozici údaje/výrobce neuvádí, zda směs splňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII.	

3. Složení/Informace o složkách				
3.1. Látky				

3.2. Směsi				
Chemická charakteristika přípravku: Přípravek je ve suspenzního koncentrátu (SC).				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
chlorothalonil (ISO) tetrachloroisophthalonitrile	31,9%	1897-45-6	217-588-1	Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 Xi; R37-41 R43 N; R50-53
				Carc. 2; H351 Acute Tox. 2*; H330 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317



Bezpečnostní list MIXANIL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize:

strana: 3/9

				Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
cymoxanil (ISO) 2-cyano-N- [(ethylamino)carbonyl]-2- (methoxyimino)acetamide	65%	261-043-0	57966-95-7	Xn; R22 R43 N; R50-53 Acute Tox.4(*); H302 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
tridecyl alcohol ethoxylated	1%	78330-21-9	---	Xn; R22 Xi; R41 Acute Tox. 3; H301 Eye Dam. 1; H318
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				

4. Pokyny pro první pomoc	
4.1. Popis první pomoci	
Okamžitá lékařská pomoc	
Všeobecné pokyny	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z etikety/štítku/přívalového letáku, nebo z toho bezpečnostního listu.
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.
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	
Podráždění, alergická reakce.	
4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
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.).	

5. Opatření pro hašení požáru	
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	CO ₂ , prášek, pěna, eventuelně písek nebo zemina. Vodu použít jen ve formě jemného



Bezpečnostní list MIXANIL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize:

strana: 4/9

	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.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Odpadní plyny a produkty rozkladu mohou být toxické.(NO_x, CO, chlorovodík)

5.3. Pokyny pro hasiče

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.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamožené oblasti. Zdržujte se na větrané straně.

Použijte osobní ochranné pracovní prostředky. Zamezte styku s kůží a očima.

Zabraňte vzniku požáru.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

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.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý přípravek absorbujte dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina apod). Kontaminovaný absorbent umístit ve vhodných uzavíracích nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístit 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.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.

Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.

7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.

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.) Při aplikaci přípravku postupujte dle pokynů na štítku a návodu k použití.

Zamezte úniku přípravku do životního prostředí a do kanalizace.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte jen v souladu s platnými právními předpisy.

Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý. Zabezpečte spolehlivou ventilaci.

Uchovávejte uzamčené, v originálních obalech, při teplotách 5°C až 30°C v suchých, chladných a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek.

Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Mixanil je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: fungicid

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice:

Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): nestanoveny

PEL (přípustný expoziční limit): ---

NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): ---



Bezpečnostní list MIXANIL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize:

strana: 5/9

8.2. Omezování expozice
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači. Postřik provádějte jej 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, popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.
Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky. Ochrana dýchacích orgánů: není nutná. Ochrana rukou: 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. Ochrana očí a obličeje: není nutná Ochrana těla: 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 340. Dodatečná ochrana hlavy: není nutná. Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) 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.
Omezování expozice životního prostředí: Přípravek nesmí zasáhnout při aplikaci okolní porosty.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Obecné informace	
Skupenství, vzhled:	bělavá kapalina
Zápach (vůně):	slabý charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovena
Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí	
Hodnota pH	nestanovena
Bod tání/bod tuhnutí	výrobce neuvádí
Bod varu/rozmezí bodu varu	>100°C
Bod vzplanutí	neaplikovatelný údaj
Rychlost odpařování	nestanovena
Hořlavost	přípravek není hořlavý
Výbušné vlastnosti	přípravek není výbušný
Meze výbušnosti/hořlavosti: horní mez (% obj.) dolní mez (% obj.)	---
Oxidační vlastnosti	výrobce neuvádí
Tlak páry	výrobce neuvádí
Hustota páry	nestanovena
Relativní hustota	nestanovena
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	ve vodě dispergovatelný
V organických rozpouštědlech (g/l)	výrobce neuvádí



Bezpečnostní list MIXANIL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize:

strana: 6/9

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	výrobce neuvádí
Teplota samovznícení (°C)	výrobce neuvádí
Teplota rozkladu (°C)	výrobce neuvádí
Dynamická viskozita	výrobce neuvádí
Kinematická viskozita	výrobce neuvádí
9.2. Další informace	
Další údaje	Hustota při 20°C 1,19 g/cm ³

10. Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita	---
10.2. Chemická stabilita	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	---
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Zdroje zapálení, vysoké teploty, sluneční záření.
10.5. Neslučitelné materiály	Silné kyseliny, zásady, oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Chlorovodík, chloridy

11. Toxikologické informace	
11.1. Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně,	>1,037 mg/l/4hod (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	>2000 (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>4000 (potkan)
Dráždivost	
Při styku s okem	nedráždí (králík)
Při styku s kůží	nedráždí (králík)
Žiravost	---
Senzibilizace	senzibilizuje (morče)
Toxicita opakované dávky	výrobce neuvádí
Karcinogenita	Směs obsahuje složku klasifikovanou jako karcinogenní
Mutagenita	
Toxicita pro reprodukci	
cymoxanil	
LC 50, inhalačně,	>5060 mg/m ³ /4hod
LD50, orálně (mg/kg)	960 mg/kg
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 mg/kg
Dráždivost	
Při styku s okem	slabě dráždí (králík), neklasifikován
Při styku s kůží	nedráždí (králík)
Senzibilizace	nesenzibilizuje kůži morčete
Karcinogenita	neprokázán karcinogenní potenciál
Mutagenita	nevykazuje mutagenní potenciál
Toxicita pro reprodukci	klasifikován jako toxický pro reprodukci
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:	Podle dostupných informací nespňuje kritéria/neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	Podle dostupných infomací nespňuje kritéria/neklasifikován



Bezpečnostní list MIXANIL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize:

strana: 7/9

Nebezpečnost při vdechnutí	výrobce neuvádí
chlorothalonil	
LC 50, inhalačně,	0,21 mg/l/4h (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	>5000 (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 (králik)
Dráždivost Při styku s okem Při styku s kůží	Dráždi (králik) Nedráždi (králik)
Senzibilizace	Pozitivní kožní senzibilizace (morče)
Karcinogenita	Carc 2 NOAEL: chron. št. potkan: 1,8 mg/kg tel.hm./den AOEL: 2,7 mg/kg tel.hm./deň
Mutagenita	výrobce neuvádí
Toxicita pro reprodukci	výrobce neuvádí
Toxicita pro specifické cílové orgány- jednorázová expozice:	výrobce neuvádí
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	výrobce neuvádí
Nebezpečnost při vdechnutí	výrobce neuvádí

12. Ekologické informace	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	0,11 mg/L (pstruh duhový)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	0,3 mg/L
Řasy EC50, 72 hod, (mg/l)	54 mg/L
chlorothalonil	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	0,038 (Oncorhynchus mykissä)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	0,084
Řasy EC50, 72 hod, (mg/l)	0,31 (96hod; Scenedesmus subspicatus) 0,074 (120hod; Anabaena flos-aquae)
cymoxanil	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	61 mg/l (pstruh duhový)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	27 mg/l (Cyprinus carpo)
Řasy EC50, 72 hod, (mg/l)	0,122 mg/l (Ananbaena flos-aquae)
12.2. Persistence a rozložitelnost	
Údaje nejsou k dispozici/výrobce neuvádí	
12.3. Bioakumulační potenciál	
chlorothalonil: Kow logP: 2,94 cymoxanil log Pow: 0,59-0,67	
12.4. Mobilita	
Chlorothalonil: Koc 850 ml/g	
12.5. Výsledky posouzení PBTa PvB	
Údaje nejsou k dispozici/výrobce neuvádí	



Bezpečnostní list MIXANIL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize:

strana: 8/9

12.6. Jiné nepříznivé účinky	
výrobce neuvádí	
13. Pokyny pro odstraňování	
13.1. Metody nakládání s odpady	
Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku 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.	
Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu. 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 oddíl 15). S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem. Prostředky užití při odstraňování náhodného úniku (oddíl 6) jakož i nepoužité osobní ochranní pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.	
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.	
14. Informace pro přepravu	
Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.	
Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv	
Informace o přepravní klasifikaci	
14.1. číslo OSN	UN 3082
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku	UN 3082 Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n. (obsahuje chlorothalonil, cymoxanil)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9, Jiné nebezpečné látky a předměty
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nebezpečnost pro vodní prostředí a kanalizační systém
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního systému
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	---
15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku	
15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Právní předpisy, které se vztahují na přípravek jsou uvedené v příloze č.1	
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo dosud provedeno.	
16. Další informace	
Seznam R-vět uvedených v oddíle 3: R22: Zdraví škodlivý při požití. R26: Údaje nejsou k dispozici/výrobce neuvádí/soce 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.	



Bezpečnostní list MIXANIL

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize:

strana: 9/9

R50: Vysoce toxický pro vodní organismy. R53: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
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. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce 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! Tento přípravek je registrovaný fungicid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou a návodem na použití.
Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu: Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu výrobce, ze dne 14.05.2012 Datum vyhotovení: 07.06.2012