



Bezpečnostní list MIXANIL


dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize: 18.1.2018

strana: 1/9

ODDÍL 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 přípravku na ochranu rostlin 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 dovozce/distributora (v ČR), dodavatele bezpečnostního listu Sídlo: Telefon/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 (Ing. Bezděková)
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK. Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti	
2.1. Klasifikace látky nebo směsi	
Přípravek je klasifikován jako nebezpečný:	ANO
Acute Tox .4, H332: Zdraví škodlivý při vdechování. Eye Irrit. 2; H319: Způsobuje vážné podráždění očí. STOT SE 3, H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest. Skin Sens. 1, H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Carc. 2, H351: Podezření na vyvolání rakoviny. Repr. 2, H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo 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	
2.2. Prvky označení	
Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti	
Signální slova	Varování
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.



Bezpečnostní list MIXANIL

dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize: 18.1.2018

strana: 2/9

Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P261 Zamezte vdechování par. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	EUH401 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 podle vyhlášky č. 326/2004 Sb. a vyhlášky č. 329/2004 Sb.	SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / 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 specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, necílových rostlin, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů. Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem. Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.
2.3. Další nebezpečnost	
Nejsou k dispozici údaje/výrobce neuvádí, zda směs splňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII.	

ODDÍL 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
<i>chlorthalonil (ISO)</i>	31,9%	1897-45-6	217-588-1	Carc. 2; H351 Acute Tox. 2*; H330 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
<i>cymoxanil (ISO)</i>	4,3%	261-043-0	57966-95-7	Repr. 2; H361fd Acute Tox.4; H302 STOT RE 2; H373 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
<i>hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triethanol</i>	<0,1%	4719-04-4	225-208-0	Acute Tox. 4 (*); H302 Skin Sens.1; H317
Plná znění a H-vět jsou uvedena v oddíle 16				



Bezpečnostní list MIXANIL

dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize: 18.1.2018

strana: 3/9

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc	
4.1. Popis první pomoci	
Okamžitá lékařská pomoc	
Všeobecné pokyny	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.
Při vdechování	Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Přetrvávají-li dýchací potíže nebo objeví-li se jiné zdravotní 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	Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. 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. Kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.
Při požití	Vypláchněte ústa vodou; případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.
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.).	

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru	
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	CO ₂ , prášek, pěna, eventuelně 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.
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.	

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku	
6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamořené 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 umístěte ve vhodných 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.	



Bezpečnostní list MIXANIL

dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize: 18.1.2018

strana: 4/9

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.
ODDÍL 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.) Zamezte úniku přípravku do životního prostředí a do kanalizace.
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách + 5 až + 30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
MIXANIL je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: fungicid
ODDÍL 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): ---
8.2. Omezování expozice
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně až druhý den po aplikaci. Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí 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 řiďte piktogramy/symboly umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem.
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 ISO 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 ISO13688. 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. protřzené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.
Omezování expozice životního prostředí: SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).



Bezpečnostní list MIXANIL

dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize: 18.1.2018

strana: 5/9

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody. Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, necílových rostlin, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů.

ODDÍL 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
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

ODDÍL 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



Bezpečnostní list MIXANIL

dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize: 18.1.2018

strana: 6/9

ODDÍL 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)
Žiravost/dráždivost pro kůži	nedráždi (králík)
Vážné poškození očí/podráždění očí	nedráždi (králík)
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	senzibilizuje (morče)
Toxicita opakované dávky	výrobce neuvádí
Karcinogenita	Směs obsahuje složku klasifikovanou jako karcinogenní
Mutagenita v zárodečných buňkách	Neobsahuje složku klasifikovanou jako genotoxickou
Toxicita pro reprodukci	Směs obsahuje složku klasifikovanou jakotoxickou pro reprodukci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Směs obsahuje chlorthalonil může způsobit podráždění dýchacích cest
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	---
Nebezpečnost při vdechnutí	---
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 dráždi (králík), neklasifikován
Při styku s kůží	nedráždi (králík)
Senzibilizace	senzibilizuje kůži
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	Může způsobit poškození orgánů, orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Obecný koncentrační limit $\geq 10\%$
Nebezpečnost při vdechnutí	výrobce neuvádí
chlorthalonil	
LC 50, inhalačně,	0,21 mg/l/4h (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	>5000 (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 (králík)
Dráždivost	
Při styku s okem	Dráždi (králík)
Při styku s kůží	Nedráždi (králík)
Senzibilizace	Pozitivní kožní senzibilizace (morče)
Karcinogenita	Klasifikován jako karcinogenní (Carc 2) NOAEL: chron. št. potkan: 1,8 mg/kg tel.hm./den



Bezpečnostní list MIXANIL

dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize: 18.1.2018

strana: 7/9

	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	Může způsobit vážné podráždění dýchacích cest
Nebezpečnost při vdechnutí	výrobce neuvádí

ODDÍL 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. Persistenceence 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 v půdě	
Chlorothalonil: Koc 850 ml/g	
12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB	
Údaje nejsou k dispozici/výrobce neuvádí	
12.6. Jiné nepříznivé účinky	
výrobce neuvádí	

ODDÍL 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. S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem, zneškodňují se ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni a s následným čištěním plynných	



Bezpečnostní list MIXANIL



dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize: 18.1.2018

strana: 8/9

<p>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. Případné zbytky přípravku po předchozím nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny apod.) se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.</p>
<p>Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 93/2016 Sb. O Katalogu odpadů) Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.</p>

ODDÍL 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. UN číslo	UN 3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje chlothalonil 31,9%, cymoxanil 4,3%)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9, Jiné nebezpečné látky a předměty  
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano, látka ohrožuje životní prostředí
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního systému
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	---

ODDÍL 15. Informace o předpisech	
15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	
<p>Právní předpisy, které se vztahují na přípravek :</p> <p>Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin</p> <p>Vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění vyhlášky č. 326/2012 Sb.</p> <p>Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)</p> <p>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, v platném znění.</p> <p>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.</p> <p>Nařízení (ES) č. 1107/2009 v platném znění, Nařízení (ES) č. 540/2011 v platném znění, Nařízení (ES) č. 546/2011 v platném znění, Nařízení (ES) č. 547/2011 v platném znění.</p> <p>Nařízení komise (EU) 2015/830.</p>	
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti	
Nebylo dosud provedeno.	



Bezpečnostní list MIXANIL

dle nařízení komise (EU) 2015/830

Datum vyhotovení: 07.06.2012

Datum revize: 18.1.2018

strana: 9/9

ODDÍL 16. Další informace
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. H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici 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 Datum revize: 21.07.2016 aktualizace oddílů 1, 2, 3, 11, 14, 15, 16 podle nařízení komise (EU) 2015/830, Datum revize: 18.1.2018 (aktualizace oddílů 2, 4, 8)