



## Bezpečnostní list ZETANIL WG



dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 28.03.2012

Datum revize:

strana: 1/8

<b>1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.</b>	
<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	<b>ZETANIL</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 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:	Dow AgroSciences European Development Centre 3 Milton Park, Abingdon Oxon, OX114RN Velká Británie +44-1-235-772-900 +44-1-462457272 dowagrosciencesUK@dow.com
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
<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 je klasifikován jako nebezpečný:	ANO
Nejzávažnější nepříznivé účinky na člověka Repr. kat.3, R63: Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky. Senzibilizující; R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí N; Nebezpečný pro životní prostředí, R50: Vysoce toxický pro vodní organismy., R53: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.	
Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně-chemických vlastností: Tuhá látka s možností samovznícení po zvlhnutí. Nebezpečí samovznícení po zvlhnutí. Rozvířený prach je po iniciaci výbušný. Je třeba zabránit tvorbě a iniciaci prachu. Zabezpečit spolehlivou ventilaci.	
<b>2.2. Prvky označení</b>	
Výstražné symboly nebezpečnosti:	
	
(Xi) dráždivý	(N) nebezpečný pro životní prostředí
Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (R-věty):	
(R43) Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. (R63) Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky. (R50/53) Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.	
Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty):	



## Bezpečnostní list ZETANIL WG

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 28.03.2012

Datum revize:

strana: 2/8

(S2) Uchovávejte mimo dosah dětí. (S7/8) Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý. (S13) Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. (S20/21) Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. (S28) Při styku s kůží okamžitě omyje velkým množstvím vody. (S36/37) Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. (S46) Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. (S35) Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. (S61) Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
Další značení směsí, z hlediska zdraví lidí:
Práce s tímto přípravkem není vhodná pro ženy v produktivním věku. Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože obsahuje senzibilizující.
Označení z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:
(SP1) Zabraňte kontaminaci 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 povrchové vody. (OP II.st.) Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně podzemní vody pro aplikaci do brambor. Pro aplikaci do révy vinné platí: (SPe2) Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod <6m. Pro ochranu suchozemských obratlovců je omezen maximální počet aplikací do vinné révy na 2x za sezónu. (SPe3) Za účelem ochrany necílových členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 1m od okraje ošetřovaného pozemku při aplikaci do brambor a 3m při aplikaci do révy vinné. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů a necílových suchozemských 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 příložené pokyny.)
<b>2.3. Další nebezpečnost</b>
Nejsou k dispozici údaje/výrobce neuvádí, zda směs splňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII.

<b>3. Složení/Informace o složkách</b>				
<b>3.1. Látky</b>				
----				
<b>3.2. Směsi</b>				
Chemická charakteristika přípravku: Přípravek je ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG).				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
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



## Bezpečnostní list ZETANIL WG

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 28.03.2012

Datum revize:

strana: 3/8

mancozeb (ISO) manganese ethylenebis (dithiocarbamate)(polymeric) komplex zinc salt	4,5%	8018-01-7	*616-995-5	Repr.Cat. 3; R63 R43 N; R50
				Repr. 2; H361d*** Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400
natrium- diisopropylnaftalensulfonát	1,8%	1322-93-6	215-343-3	Xn; R22 Xi; R36
				Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319
Plná znění R-vět a H-vět jsou uvedena v oddíle 16				

<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 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.
Při styku s kůží	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.
Při zasažení očí	Při otevřených víčkách vyplachujte - zejména prostory pod víčky – čistou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (např. zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).
Při požití	Vypláchněte ústa vodou (pouze za předpokladu že postižený je při vědomí); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.
<b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	
Podráždění, alergická reakce.	
<b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	
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, 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.
<b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	
Odpadní plyny a produkty rozkladu mohou být toxické.(NO <sub>x</sub> , CO, SO <sub>2</sub> )	
<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>	
Je třeba zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Rozvířený prach je po iniciaci výbušný. Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamořené oblasti. Zdržujte se na větrané straně.	



## Bezpečnostní list ZETANIL WG

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 28.03.2012

Datum revize:

strana: 4/8

Použijte osobní ochranné pracovní prostředky. Zamezte styku s kůží a očima. Zabraňte vzniku požáru.
<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 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.
<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. 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 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. 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.
<b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b>
Zetanil WG je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: fungicid
<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.): nestanoveny PEL (přípustný expoziční limit): --- NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): ---
<b>8.2. Omezování expozice</b>
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. 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 těchto 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. <b>ochrana dýchacích orgánů:</b> není nutná. <b>ochrana rukou:</b> gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s



## Bezpečnostní list ZETANIL WG

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 28.03.2012

Datum revize:

strana: 5/8

uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1. <b>ochrana očí a obličej:</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 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340. <b>dodatečná ochrana hlavy:</b> není nutná. <b>dodatečná ochrana nohou:</b> 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). Omezování expozice životního prostředí: Přípravek nesmí zasáhnout při aplikaci okolní porosty.
---

<b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
<b>Obecné informace</b>	
Skupenství, vzhled:	tuhá látka (granulát) světle hnědé barvy
Zápach (vůně):	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	výrobce neuvádí
<b>Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</b>	
Hodnota pH	5 – 7 (5g/l)
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoven
Bod varu/rozmezí bodu varu	nestanoven
Bod vzplanutí	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování	výrobce neuvádí
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	výrobce neuvádí
Relativní hustota	výrobce neuvádí
Rozpustnost	ve vodě dispergovatelný
Rozpustnost ve vodě	výrobce neuvádí
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
<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>	Nebezpečí samovznícení při styku s kyselinami a látkami uvolňujícími kyselá sloučeniny. Tuhá látka s možností samovznícení při zvlhnutí.
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	Zdroje zapálení, vysoké teploty, vlhko, sluneční záření.



## Bezpečnostní list ZETANIL WG

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 28.03.2012

Datum revize:

strana: 6/8

<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Silné kyseliny, zásady, oxidační činidla.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	výrobce neuvádí

<b>11. Toxikologické informace</b>	
<b>11.1. Informace o toxikologických účincích</b>	
<b>Akutní toxicita</b>	
LC 50, inhalačně,	>5,08 mg/l/4hod (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	>2000 (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 (potkan)
Dráždivost	
Při styku s okem	dráždí (králík)
Při styku s kůží	nedráždí (králík)
Žiravost	---
Senzibilizace	senzibilizuje (morče)
Toxicita opakované dávky	výrobce neuvádí
Karcinogenita	Směs nebyla zkoušena z hlediska karcinogenity, žádná ze složek přípravku není klasifikována jako karcinogenní
Mutagenita	směs nebyla zkoušena z hlediska mutagenity, žádná ze složek přípravku není klasifikována jako mutagenní
Toxicita pro reprodukci	Směs obsahuje složky klasifikované jako karcinogenní
<b>cymoxanil</b>	
LC 50, inhalačně,	>5060 mg/m <sup>3</sup> /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 informací nespňuje kritéria/neklasifikován
Nebezpečnost při vdechnutí	výrobce neuvádí
<b>mancozeb</b>	
LC 50, inhalačně,	neklasifikován
LD50, orálně (mg/kg)	>2000 mg/kg
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 mg/kg
Dráždivost	
Při styku s okem	nedráždí (králík)
Při styku s kůží	slabě nedráždí (králík), neklasifikován
Senzibilizace	senzibilizuje kůži morčete
Karcinogenita	není karcinogenní
Mutagenita	není mutagenní
Toxicita pro reprodukci	klasifikován jako toxický pro reprodukci
Toxicita pro specifické cílové orgány-	Podle dostupných informací nespňuje kritéria/neklasifikován





## Bezpečnostní list ZETANIL WG

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 28.03.2012

Datum revize:

strana: 7/8

jednorázová expozice:	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Podle dostupných informací nesplňuje kritéria/neklasifikován
Nebezpečnost při vdechnutí	výrobce neuvádí

<b>12. Ekologické informace</b>	
<b>12.1. Toxicita</b>	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	0,178 mg/L (pstruh duhový)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	0,35 mg/L
Řasy EC50, 72 hod, (mg/l)	0,11 mg/L
mancozeb	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	2,2 mg/l (pstruh duhový)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	1,0 mg/l (Cyprinus carpo)
Řasy EC50, 72 hod, (mg/l)	0,06-2,24 mg/l (Selenastrum capricornutum)
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 (Anabaena flos-aquae)
<b>12.2. Persistence a rozložitelnost</b>	
Údaje nejsou k dispozici/výrobce neuvádí	
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	
Mancozeb: log Pow 1,38 Cymoxanil KOWLog 6,6	
<b>12.4. Mobilita</b>	
<b>12.5. Výsledky posouzení PBTa PvB</b>	
Údaje nejsou k dispozici/výrobce neuvádí	
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky</b>	
výrobce neuvádí	

<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 oddíl 15). S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem. Prostředky užitě při odstraňování náhodného úniku (oddíl 6) jakož i nepoužité osobní ochranní pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.
<b>Doporučené zařazení odpadu (podle vyhláška 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)</b> Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.



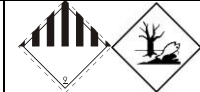
## Bezpečnostní list ZETANIL WG

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 28.03.2012

Datum revize:

strana: 8/8

<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>	
14.1. číslo OSN	UN 3077
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku	UN 3077 Látka ohrožující životní prostředí, tuhá (obsahuje mancozeb, 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	---

<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 jsou uvedené v příloze č.1	
<b>15.2. Posouzení chemické bezpečnosti</b>	
Nebylo dosud provedeno.	

<b>16. Další informace</b>
<b>Seznam R-vět uvedených v oddíle 3:</b> R22: Zdraví škodlivý při požití. R36: Dráždí oči. R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R50: Vysoce toxický pro vodní organismy. R53: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R63: Možné poškození plodu v těle matky.
<b>Seznam H-vět uvedených v oddíle 3:</b> H302: Zdraví škodlivý při požití. H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
<b>Doporučená omezení použití:</b> 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.
<b>Další informace</b> 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.
<b>Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:</b> Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu výrobce, ze dne 06.03.2012 Datum vyhotovení: 28.03.2012