

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Corinth 102000016049 Verze č.: 2	Strana 1 / 14 Datum vydání: 7.7.2016 Datum revize: 30.9.2016 Datum vtištění: 3.2.2017
---	--

ODDÍL 1	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku Obchodní jméno <i>Corinth</i> Kód přípravku (UVP) 79047584
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití Použití <i>PŘÍPRAVEKNA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICID</i>
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu <ul style="list-style-type: none"> • výrobce <i>Bayer AG</i> <i>Kaiser-Wilhelm-Allee 1, D-51373 Leverkusen, Německo</i> Tel.: +49 2173 38-3409 (Substance Classification & Registration, 8-18 hod) Fax: +49 2173 38-7394 E-mail: BCS-SDS@bayer.com • osoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice <i>BAYER s. r. o.</i> <i>Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</i> tel.: (+420) 266 101 111; (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com • distributor v České republice <i>Dow AgroSciences s.r.o.</i> <i>Na Okraji 14/1305, 162 00 Praha 6</i> tel.: (+420) 235 356 020; (pracovní dny, 8-17 hod)
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace <i>Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):</i> <i>Toxikologické informační středisko (TIS),</i> <i>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,</i> <i>Na bojišti 1, 128 08 Praha 2</i> Telefon nepřetržitě: <i>(+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402</i>

Corinth

102000016049

Verze č.: 2

Strana 2 / 14

Datum vydání: 7.7.2016

Datum revize: 30.9.2016

Datum vtištění: 3.2.2017

ODDÍL 2
Identifikace nebezpečnosti
2.1
Klasifikace směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

ACUTE TOX. 4; H332
REPR. 2; H361d
STOT SE 3; H335
SKIN IRRIT. 2; H315
EYE IRRIT. 2; H319
SKIN SENS. 1 H317
AQUATIC ACUTE 1; H400
AQUATIC CHRONIC 1; H410

2.2
Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

Výstražný symbol nebezpečnosti:


 Signální slovo: **Varování**

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

 H332 *Zdraví škodlivý při vdechování.*

 H315 *Dráždí kůži.*

 H319 *Způsobuje vážné podráždění očí.*

 H317 *Může vyvolat alergickou kožní reakci.*

 H335 *Může způsobit podráždění dýchacích cest.*

 H361d *Podezření na poškození plodu v těle matky.*

 H410 *Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

 P201 *Před použitím si obzarejte speciální instrukce.*

 P280 *Použijte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.*

 P302+P352 *PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.*

 P305+P351 +P338 *PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.*

 P308+P311 *PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.*

 P501 *Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.*

Doplnkové údaje:

 EUH401 *Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.*

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Corinth 102000016049 Verze č.: 2	Strana 3 / 14
	Datum vydání: 7.7.2016
	Datum revize: 30.9.2016
	Datum vytištění: 3.2.2017

2.3	Další prvky označení: <i>Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.</i> Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: <i>prothiokonazol; tebukonazol; N,N-dimethyldekan-1-amid</i>
	Další nebezpečnost <i>Není známa.</i>

3.2	ODDIL 3 Složení/informace o složkách		
	Směsi <i>Emulgovatelný koncentrát (EC); prothiokonazol 80 g/l a tebukonazol 160 g/l</i>		
Nebezpečné látky – úplné znění H-vět a zkratk je uvedeno v oddíle 16			
	Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES REACH Reg. No.
			Klasifikace Nařízení (ES) č.1272/2008, v platném znění
	<i>prothiokonazol</i>	8,15	178928-70-6 605-841-2
			<i>Repr. 2; H361d Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</i>
	<i>tebukonazol</i>	16,30	107534-96-3 403-640-2
			<i>Repr.2; H361d Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</i>
	<i>N,N-dimethyldekan-1-amid</i>	> 20,00	14433-76-2 238-405-1
			<i>Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412</i>
Další údaje			
	<i>prothiokonazol</i>	178928-70-6	<i>M-faktor: 10 (akutně), 10 (chronicky)</i>
	<i>tebukonazol</i>	107534-96-3	<i>M-faktor: 1 (akutně), 10 (chronicky)</i>

Corinth

102000016049

Verze č.: 2

Strana 4 / 14

Datum vydání: 7.7.2016

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 3.2.2017

ODDÍL 4 Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**Všeobecné pokyny:

Opustit zamořený prostor. Okamžitě odstranit kontaminované části oděvu. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto listu. Ošetření očí má přednost před další první pomocí.

Při vyhledávání lékařské pomoci informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402.

Při nadýchání:

Přerušit expozici; zajistit tělesný i duševní klid; nenechat prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledat lékařskou pomoc

Při stykus kůží:

Odstranit kontaminovaný oděv, zasažené místo omývat pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchnout. Při přetrvávajícím podráždění (alergická reakce) vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Ihned vymývat proudem (velkým množstvím) vlažné čisté vody při násilím široce rozevřených víček alespoň po dobu 15 min., vyjmout kontaktní čočky, jsou-li nasazeny (a pokud je lze vyjmout snadno), pokračovat ve vyplachování. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku, apod.) vyhledat lékařskou pomoc – vždy, pokud byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

Při požití:

Vypláchnout ústa vodou; NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ. Pacienta ponechat v klidu a vyhledat lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto listu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podráždění očí a kůže, možnost alergické reakce.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Terapie: *Symptomatická.
Po požití většího množství zvážit provedení výplachu žaludku, ale pouze během prvních 2 hodin. Doporučuje se podat aktivní uhlí a síran sodný.*

Anti t: *Není znám*

Corinth

102000016049

Verze č.: 2

Strana 5 / 14

Datum vydání: 7.7.2016

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 3.2.2017

ODDÍL 5	Opatření pro hašení požáru
5.1	Hasiva Vhodná hasiva: <i>Postřík vodou (jemná mlha), pěna vhodná k hašení alkoholu, suchý chemický prášek nebo oxid uhličitý (CO₂).</i> Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i>
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi <i>Při požáru se mohou uvolňovat následující plyny: chlorovodík (HCl), oxidy dusíku (NO_x), kyanovodík (HCN), oxid uhelnatý (CO), oxidy síry (SO_x).</i>
5.3	Pokyny pro hasiče Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj. Zabránit nadýchání produktů hoření.</i> Další informace: <i>Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postřík vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.</i>

ODDÍL 6	Opatření v případě náhodného úniku
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy <i>Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.</i>
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí <i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodo hospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.</i>
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění <i>Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselá pojivo, univerzální pojivo, piliny). Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Kontaminovaná místa a předměty důkladně omýt. Dodržovat zásady ochrany životního prostředí. Do uzavíratelných nádob také umístit všechno použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.</i>
6.4	Odkaz na jiné oddíly <i>Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7. Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8. Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.</i>

<p>Corinth 102000016049 Verze č.: 2</p>	<p>Strana 6 / 14</p> <p>Datum vydání: 7.7.2016 Datum revize: 30.9.2016 Datum vytištění: 3.2.2017</p>
--	--

ODDIL 7	Zacházení a skladování
7.1	<p>Opatření pro bezpečné zacházení Pokyny pro bezpečné zacházení: <i>Používejte pouze v prostorách s dostatečným odvětráváním. Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravku, použít osobní ochranné pracovní prostředky v souladu s oddílem 8.</i></p> <p>Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: <i>Nesou vyžadována zvláštní bezpečnostní opatření.</i></p> <p>Hygienická opatření: <i>Zabraňte kontaktu s pokožkou, oděvem a vniknutím do očí. Pracovní oděv uchovávejte na odděleném místě. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s přípravkem si umyjte ruce, případně osprchujte. Svléknete ihned potřísněný oděv. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Části oděvu, které nemohou být vyčištěny, musí být zlikvidovány.</i></p>
7.2	<p>Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí Požadavky na skladovací prostory: <i>Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabezpečte spolehlivou ventilaci. Skladujte v neporušených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí.</i></p> <p>Pokyny pro skladování: <i>Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.</i> <i>Teplota skladování: +5 °C až +30 °C</i></p> <p>Vhodné materiály: <i>HDPE (polyethelen s vysokou hustotou)</i></p>
7.3	<p>Specifická konečná použití <i>Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku</i></p>

ODDIL 8	Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)
8.1	<p>Kontrolní parametry <i>Nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)</i></p>
8.2	<p>Omezování expozice</p> <p>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky</i> • <i>poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit</i> • <i>při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky</i> <p>Ochrana dýchacích orgánů: <i>není nutná</i></p> <p>Ochrana rukou: <i>gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+AI s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1</i></p>

Corinth

102000016049

Verze č.: 2

Strana 7 / 14

Datum vydání: 7.7.2016

Datum revize: 30.9.2016

Datum vtištění: 3.2.2017

<p>Ochrana očí a obličeje: Ochrana těla:</p> <p>Dodatečná ochrana hlavy: Dodatečná ochrana nohou:</p>	<p><i>bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166</i></p> <p><i>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 ISO 13688</i></p> <p><i>není nutná</i></p> <p><i>pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347</i></p>
<p>Omezování expozice životního prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>zabránit narušení obalů a uniknutí přípravků z obalů během transportu, skladování i další manipulace</i> • <i>zabránit rozlívání přípravku</i> 	

ODDÍL 9	Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech <ul style="list-style-type: none"> • vzhled: <i>Kapalina, čirá až slabě zakalená</i> • barva: <i>Žlutohnědá</i> • zápach (vůně): <i>Charakteristický</i> • hodnota pH (1% v deionizované vodě; 23°C): <i>5,0-7,0</i> • bod vzplanutí (°C): <i>> 100 °C</i> <i>(kapaliny)</i> <i>Přípravek není hořlavý.</i> • teplota vznícení: <i>370 °C</i> • hustota při 20°C: <i>cca 0,98 g/cm³</i> • rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>Dispergovatelný</i> • rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: <i>Prothiokonazol: log Pow: 3,82 při 20 °C (pH 7)</i> <i>Tebukonazol: log Pow: 3,7</i> <i>N,N-dimethyldekan-1-amid: log Pow: 2,46</i> • povrchové napětí: <i>25 mN/m</i> při 25°C • oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i> • výbušné vlastnosti: <i>Není výbušný</i> <i>92/69/EEC, A.14/OECD 113</i>
9.2	Další informace <p><i>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</i></p>

Corinth

102000016049

Verze č.: 2

Strana 8 / 14

Datum vydání: 7.7.2016

Datum revize: 30.9.2016

Datum vtištění: 3.2.2017

ODDÍL 10	Stálost a reaktivita	
10.1	Reaktivita	<i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i>
10.2	Chemická stabilita	<i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování</i>
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	<i>Nepředpokládají se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i>
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	<i>Vysoké teploty a přímé sluneční světlo</i>
10.5	Neslučitelné materiály	<i>Skladovat pouze v originálních obalech</i>
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	<i>Nepředpokládají se při běžném použití</i>

ODDÍL 11	Toxikologické informace	
11.1	Informace o toxikologických účincích	
	• akutní toxicita orální:	<i>LD₅₀ > 2500 mg/kg (potkan)</i>
	• akutní toxicita inhalační:	<i>LC₅₀ 4,969 mg/l (potkan; 4h) Stanoveno ve formě tekutého aerosolu.</i>
		<i>Dráždí dýchací orgány. – platí pro N,N-dimethyldekan-1-amid</i>
	• akutní toxicita dermální:	<i>LD₅₀ > 2000 mg/kg (potkan)</i>
	• žíravost/dráždivost pro kůži:	<i>dráždí (králik)</i>
	• vážné poškození očí/ podráždění očí:	<i>dráždí (králik)</i>
	• senzibilizace kůže:	<i>senzibilizuje (myš) OECD Test Guideline 429, LLNA (kvantitativní rozbor mízní uzliny)</i>
	• mutagenita v zárodečných buňkách:	<i>Prothiokonazol a Tebukonazol: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo. N,N-dimethyldekan-1-amid: nebyl genotoxický v testech in vitro.</i>
	• karcinogenita:	<i>Prothiokonazol: nebyl karcinogenní ve zkrmovacích studiích u potkanů a myši. Tebukonazol: způsobil při vysokých dávkách zvýšený výskyt nádorů v játrech u myši. Mechanismus vzniku nádorů není považován za relevantní pro člověka. N,N-dimethyldekan-1-amid: nepředpokládají se karcinogenní účinky.</i>

Corinth

102000016049

Verze č.: 2

Strana 9 / 14

Datum vydání: 7.7.2016

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 3.2.2017

<ul style="list-style-type: none"> • toxicita pro reprodukci: 	<p><i>Prothiokonazol a Tebukonazol: způsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů pouze v dávkách toxických pro rodiče zvířat. Reprodukční toxicita pozorovaná u prothiokonazolu a tebukonazolu se vztahuje k rodičovské toxicitě.</i></p> <p><i>N,N-dimethyldekan-1-amid: není považován za toxický pro reprodukci v dávkách, které nejsou toxické pro samice.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • vývojová toxicita: 	<p><i>Prothiokonazol: způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Vlivy na vývoj pozorované u prothiokonazolu souvisí s mateřskou toxicitou.</i></p> <p><i>Tebukonazol způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Tebukonazol způsobil zvýšený výskyt postimplantačních ztrát a zvýšený výskyt nespecifických malformací.</i></p> <p><i>N,N-dimethyldekan-1-amid: nevykázal vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: 	<p><i>N,N-dimethyldekan-1-amid: Může způsobit podráždění dýchacích cest.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: 	<p><i>Prothiokonazol a Tebukonazol: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty.</i></p> <p><i>N,N-dimethyldekan-1-amid: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty.</i></p>

ODDÍL 12 Ekologické informace

12.1

Toxicita

Ryby

*LC₅₀ 1,83 mg/l (96 hod; pstruh duhový - *Oncorhynchus mykiss*) - prothiokonazol*

*LC₅₀ 4,4 mg/l (96 hod; pstruh duhový - *Oncorhynchus mykiss*) - tebukonazol*

Vodní bezobratlí

*LC₅₀ 1,3 mg/l (48 hod; perloočka velká - *Daphnia magna*) - prothiokonazol*

*LC₅₀ 2,79 mg/l (48 hod; perloočka velká - *Daphnia magna*) - tebukonazol*

 Vodní bezobratlí –
chronická toxicita

*NOEC 0,01 mg/l (21 dní; dafnie - *Daphnia*) - tebukonazol*

Vodní rostliny

*EC₅₀ 1,43 mg/l (tempo růstu; 72 hod; sladkovodní roztivky - *Navicula pelliculosa*)*

*EC₅₀ 0,86 mg/l (tempo růstu; 72 hod; *Skeletonema costatum*)*

 Půdní
mikroorganismy

Přípravek nevyžaduje klasifikaci

Ptáci

Přípravek nevyžaduje klasifikaci

Včely

Přípravek nevyžaduje klasifikaci

Rostliny

Fungicidní přípravek – rostliny nepoškozuje

Corinth 102000016049 Verze č.: 2	Strana 10 / 14 Datum vydání: 7.7.2016 Datum revize: 30.9.2016 Datum vtištění: 3.2.2017
---	---

12.2	Perzistence a rozložitelnost	
	Biorozložitelnost:	<i>Prothiokonazol: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 1765 Tebukonazol: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 769 N,N-dimethyldekan-1-amid: Rychle biologicky rozložitelný</i>
12.3	Bioakumulační potenciál	
	Bioakumulace:	<i>Prothiokonazol: Biokoncentrační faktor (BCF) 19 Není bioakumulativní. Tebukonazol: Biokoncentrační faktor (BCF) 35-59 Není bioakumulativní. N,N-dimethyldekan-1-amid: Není bioakumulativní.</i>
12.4	Mobilita v půdě	
	Mobilita v půdě:	<i>Prothiokonazol: Mírně mobilní v půdách Tebukonazol: Mírně mobilní v půdách N,N-dimethyldekan-1-amid: Mírně mobilní v půdách</i>
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	
	Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:	<i>Prothiokonazol, Tebukonazol, N,N-dimethyldekan-1-amid: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).</i>
12.6	Jiné nepříznivé účinky	<i>Nejsou známy</i>

ODDIL 13	Pokyny pro odstraňování	
13.1	Metody nakládání s odpady	
	Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Případně nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění.</i>	
	Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu. Prázdné obaly se 3x vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Při manipulaci s prázdnými obaly nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.</i>	
	Katalogové číslo odpadu: <i>02 01 08* – agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky</i>	
	Právní předpisy o odpadech <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů</i>	

Corinth

102000016049

Verze č.: 2

Strana 11 / 14

Datum vydání: 7.7.2016

Datum revize: 30.9.2016

Datum vtištění: 3.2.2017

ODDIL 14		Informace pro přepravu
Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)		
14.1	UN číslo:	3082
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N. (OBSAHUJE TEBUKONAZOL A PROTHIOKONAZOL VE FORMĚ ROZTOKU)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu:	9
14.4	Obalová skupina:	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	ANO
	Identifikační číslo nebezpečnosti:	90
	Kód pro tunely: (silniční přeprava)	E
Letecká přeprava (IATA)		
14.1	UN číslo/UN number:	3082
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu/UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu/Transport hazard class(es):	9
14.4	Obalová skupina/Packing group:	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí/Environmental hazards:	ANO/YES
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele <i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i>	
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC <i>Není relevantní pro podmínky v České republice</i>	

Corinth

102000016049

Verze č.: 2

Strana 13 / 14

Datum vydání: 7.7.2016

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 3.2.2017

ODDÍL 16 Další informace

16.1 Seznam a slovní znění příslušných H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk

- H302** *Zdraví škodlivý při požití.*
H315 *Dráždí kůži.*
H317 *Může vyvolat alergickou kožní reakci.*
H319 *Způsobuje vážné podráždění očí.*
H335 *Může způsobit podráždění dýchacích cest.*
H361d *Podezření na poškození plodu v těle matky.*
H400 *Vysoce toxický pro vodní organismy.*
H410 *Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*
H412 *Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

Seznam použitých zkratk:

<i>Acute Tox. 4</i>	<i>Akutní toxicita, kategorie 4</i>
<i>Aquatic Acute 1</i>	<i>Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1</i>
<i>Aquatic Chronic 1, 3</i>	<i>Nebezpečný pro životní prostředí - chronicky, kategorie 1, 3</i>
<i>Eye Irrit. 2</i>	<i>Vážné podráždění očí, kategorie 2</i>
<i>Repr. 2</i>	<i>Toxicita pro reprodukci, kategorie 2</i>
<i>Skin. Sens. 1</i>	<i>Senzibilizace kůže, kategorie 1</i>
<i>Skin Irrit. 2</i>	<i>Dráždivost pro kůži, kategorie 2</i>
<i>STOT SE 3</i>	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest</i>
ADR	<i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</i>
ATE	<i>Odhad akutní toxicity</i>
Číslo CAS	<i>Identifikační číslo Chemical abstracts</i>
Číslo ES	<i>Číslo Evropské komise</i>
ČSN EN	<i>Česká technická norma</i>
EU	<i>Evropská unie</i>
ECx	<i>Efektivní koncentrace na x %</i>
IBC	<i>Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)</i>
IATA	<i>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</i>
ICx	<i>Inhibiční koncentrace na x %</i>
LCx	<i>Smrtelná koncentrace na x %</i>
LDx	<i>Smrtelná dávka na x %</i>
MARPOL73/78	<i>Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí</i>
J.N.	<i>Jinde neuvedená</i>
NOEC/NOEL	<i>Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku</i>
OECD	<i>Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj</i>
PEL	<i>Přípustný expoziční limit</i>
NPK-P	<i>Nejvyšší přípustná koncentrace</i>
RID	<i>Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí</i>
Sb.	<i>Sbírka zákonů</i>
UN	<i>Organizace spojených národů</i>

 16.2 Pokyny po školení:
 Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Corinth

102000016049

Verze č.: 2

Strana 14 / 14

Datum vydání: 7.7.2016

Datum revize: 30.9.2016

Datum vytištění: 3.2.2017

16.3	<p>Doporučená omezení použití: <i>Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.</i> <i>Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety nebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin. V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.</i> <i>Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.</i> <i>Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože přípravek může senzibilizovat při styku s kůží.</i> <i>Práce s přípravkem je zakázána těhotným, kojícím ženám a mladistvým a není vhodná pro ženy v reprodukčním věku.</i></p>
16.4	<p>Kontaktní místo pro poskytování technických informací: <i>BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</i> <i>Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594</i></p>
16.5	<p>Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu: <i>Bayer - SAFETYDATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC</i> <i>Version 10/EU, Revision Date: 28.07.2016</i> <i>Interní databáze firmy Bayer</i></p>
16.6	<p>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: <i>vyznačeny v textu stínováním</i></p>
16.7	<p>Prohlášení: <i>Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontrakčních vztahů.</i></p>