ODDÍL 1	**Identifikace směsi a společnosti**	
1.1	**Identifikátor výrobku**	
	Obchodní jméno	**Ornament 250 EW**
	Kód přípravku (UVP)	80253036
1.2	**Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití**	
	Použití	***PŘÍPRAVEK NA OCHRANU* ROSTLIN – FUNGICID**
1.3	**Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**	
	• výrobce	**Bayer S.A.S,** **16, rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lyon, Francie** Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (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	**BAYER s. r. o.** **Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - *Stodůlky*** tel.: (+420) 266 101 111; (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com
	• distributor v České republice	**Agro Aliance s.r.o.,** **V *Zálesí 304, 252 26 Třebotov*** tel.: (+420) 257 830 138
1.4	**Telefonní číslo pro naléhavé situace**	*Při ohrožení života a zdraví (Česká republika):* **Toxikologické informační středisko (TIS),** Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 **Telefon nepřetržitě:** **(+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402**

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; H302
ACUTE TOX.4; H332
EYE DAM. 1; H318
STOT SE 3; H335
REPR. 2; H361d
AQUATIC CHRONIC 2; H411

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: **Nebezpečí**

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H302+H332 ***Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.***
H318 ***Způsobuje vážné poškození očí.***
H335 ***Může způsobit podráždění dýchacích cest.***
H361d ***Podezření na poškození plodu v těle matky.***
H411 ***Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.***

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P280 ***Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.***
P261 ***Zamezte vdechování aerosolů.***
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.***
P304+P340 ***PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.***
P391 ***Uniklý produkt seberte.***
P501 ***Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.***

Doplňkové údaje:

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

Další prvky označení:

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.
Pro profesionální uživatele.

	Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: **tebukonazol**; **N,N-dimethyldekan-1-amid**
2.3	**Další nebezpečnost** ***Není známa.***

ODDÍL 3	**Složení/informace o složkách**
3.2	**Směsi** ***Emulze typu olej ve vodě (EW); obsahuje tebukonazol 250 g/l***

Nebezpečné látky – úplné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES REACH Reg. No.	Klasifikace Nařízení (ES) č.1272/2008, v platném znění
tebukonazol	**25,9**	**107534-96-3** **403-640-2**	**Repr.2; H361d** **Acute Tox.4; H302** **Aquatic Acute 1; H400** **Aquatic Chronic 1; H410**
N,N-dimethyldekan-1-amid	***≥ 25,00***	**14433-76-2** **238-405-1**	**Skin Irrit.2; H315** **Eye Irrit.2; H319** **STOT SE 3; H335** **Aquatic Chronic 3; H412**

Další informace

tebukonazol	**107534-96-3**	**M-*faktor: 1 (akutně), 10 (chronicky)***

ODDÍL 4	**Pokyny pro první pomoc**
4.1	**Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny:
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu* informace z *tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.
***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:
***Přerušte expozici, zajistěte těsný a duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast* nebo dopravte *postiženého mimo ošetřovanou* oblast.**

Při styku s kůží:
Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

Při zasažení očí:
Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně vyplachujte oči při násilím široce rozevřených víčcích cca 10 minut čistou tekoucí vodou. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

Při požití:
Ústa vypláchněte vodou; případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody; nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Lokální silné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Terapie: ***Symptomatická, podpůrná.***
Po požití většího množství zvážit provedení výplachu žaludku (pouze během prvních 2 hodin od požití), doporučuje se podat aktivní uhlí a síran sodný.

Antidot: ***Není znám***

ODDÍL 5 Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:
Postřik vodou (jemná mlha), pěna vhodná k hašení alkoholu, prášek, oxid uhličitý (CO_2).

Nevhodná hasiva:
Vysoko ***objemový vodní proud***

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi
Při požáru se **mohou** ***uvolňovat následující plyny: chlorovodík (HCl), kyanovodík (HCN), oxid uhelnatý (CO) a oxidy dusíku (NO_x).***

5.3 Pokyny pro hasiče
Speciální ochranné prostředky pro hasiče:
Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.
Zabránit nadýchání produktů hoření.

Další informace:
Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postřikem 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.

ODDÍL 6 Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami.
Použít osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu.
V ***případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.***

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé 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 všechny použité čistící pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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.**

ODDÍL 7 Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení:
Používejte pouze v prostorách s vhodným odsávacím zařízením.
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, použijte osobní ochranné pracovní prostředky*** **v souladu s** ***oddíl*****em 8.**

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:
Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

Hygienická opatření:
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.** ***Svlékněte 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.***

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí

Požadavky na skladovací prostory:

Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabezpečte spolehlivou* ventilaci. Skladujte v *neporušených originálních obalech na schváleném suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, hnojiv, krmiv a dezinfenkčních prostředků a obalů od těchto látek.

Skladovací teplota: +5 - +30°C

Vhodné materiály:

HDPE (polyethylen s vysokou hustotou)

COEX/EVOH *(lisované kanystry s vnitřní vložkou* z ethylen vinylalkohol kopolymeru)

7.3 Specifická konečná použití

Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku

ODDÍL 8 Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

8.1 Kontrolní parametry

nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

8.2 Omezování expozice

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků

- ***používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky***
- ***poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit***
- ***při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky***

Ochrana dýchacích orgánů:	***ve venkovních prostorách: není nutná*** **v** ***ostatních případech: filtrační polomaska s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo filtrační polomaska k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1***
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:	***ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166***
Ochrana těla:	***celkový ochranný oděv např. podle ČSN*** **EN** ***14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688; při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra***
Dodatečná ochrana hlavy:	***při ruční aplikaci čepice se štítkem nebo klobouk, jinak není nutná***
Dodatečná ochrana nohou:	***pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347*** **(s ohledem na** ***práci v zemědělském terénu)***

	Omezování expozice životního prostředí • ***zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další* manipulace** • ***zabránit rozlití přípravku***

ODDÍL 9	**Fyzikální a chemické vlastnosti**	
9.1	**Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**	
	• vzhled:	**Kapalina**
	• barva:	***Světle žlutá***
	• zápach (vůně):	***Aromatický***
	• hodnota pH (1% v deionizované vodě; 23 °C)	**5,0-8,0**
	• bod vzplanutí (°C): (kapaliny)	***> 100 °C***
	• samozápalnost:	***345 °C***
	• hustota při 20°C:	**cca 0,97 g/cm^3**
	• rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	**Tebukonazol: log Pow: 3,7** **N,N-dimethyldekan-1-amid: log Pow: 2,46**
	• viskozita, kinematická (20 °C)	**cca. 34,1 mm^2/s**
	• oxidační vlastnosti:	***Nemá***
	• výbušné vlastnosti:	***Není výbušný*** 92/69/EEC, A.14/OECD 113
9.2	**Další informace**	***Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.***

ODDÍL 10	**Stálost a reaktivita**	
10.1	**Reaktivita**	
	Termický rozklad:	***350 °C, rychlost ohřevu: 3 K/min*** ***Exotermický rozklad.*** ***Za normálních podmínek stabilní.***
10.2	**Chemická stabilita**	***Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování***
10.3	**Možnost nebezpečných reakcí**	***Nepředpokládají se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování***
10.4	**Podmínky, kterým je třeba zabránit**	***Vysoké teploty a přímé sluneční světlo***
10.5	**Neslučitelné materiály**	**Skladovat pouze v *originálních obalech***
10.6	**Nebezpečné produkty rozkladu**	***Nepředpokládají se při běžném použití.***

ODDÍL 11	**Toxikologické informace**
11.1	**Informace o toxikologických účincích**
	• akutní toxicita orální: **LD_{50} >300 - <2000 mg/kg (potkan)**
	• akutní toxicita inhalační: **LC_{50} cca. 5 mg/l (4 hod; potkan)** *Stanoveno ve formě dýchatelného aerosolu.* *Dráždí dýchací orgány.*
	• akutní toxicita dermální: **LD_{50} > 4000 mg/kg (potkan)**
	• žíravost/dráždivost pro kůži: ***nedráždí (králík)***
	• vážné poškození očí/podráždění očí: ***silně dráždí (králík); nebezpečí vážného poškození očí***
	• senzibilizace kůže: ***nesenzibilizuje (morče)*** OECD Test Guideline 406, Buehler a Magnusson & Kligman test
	• mutagenita v zárodečných buňkách: ***Tebukonazol: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v* testech in vitro a in vivo.** **N,N-dimethyldekan-1-amid:** ***nebyl prokázán genotoxický účinek* v testech in vitro.**
	• karcinogenita: ***Tebukonazol: způsobil při vysokých dávkách zvýšený výskyt nádorů v játrech u myší. Mechanismus vzniku nádorů není považován za relevantní pro člověka.*** **N,N-dimethyldekan-1-amid:** ***není považován za karcinogenní***
	• toxicita pro reprodukci: **Tebukonazol***: způsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů pouze v dávkách toxických pro rodiče zvířat. Reprodukční toxicita pozorovaná u tebukonazolu se vztahuje* **k** *rodičovské toxicitě.* **N,N-dimethyldekan-1-amid:** ***není považován za reprodukční* toxikant *v dávkách, které nejsou toxické pro matky.***
	• vývojová toxicita: ***Tebukonazol: způsobil vývojovou toxicitu pouze v dávkách toxických pro samice. Tebukonazol způsobil zvýšený výskyt postimplantačních ztrát a zvýšený výskyt nespecifických malformací.*** **N,N-dimethyldekan-1-amid:** ***nevykázal vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.***
	• toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: **N,N-dimethyldekan-1-amid:** ***Může způsobit podráždění dýchacích cest.***
	• toxicita pro specifické cílové orgány – opakované dávky: ***Tebukonazol: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány* v** ***experimentálních studiích se zvířaty.*** **N,N-dimethyldekan-1-*amid: *nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty.***
	• nebezpečnost při vdechnutí: ***Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria* pro klasifikaci.**
	• další údaje: ***Toxikologické údaje odvozeny od obdobné formulace.***

ODDÍL 12	**Ekologické informace**	
12.1	**Toxicita**	
	Ryby	**LC_{50}** ***9,28 mg/l (96 hod; pstruh duhový*** **– Oncorhynchus mykiss)**
	Vodní bezobratlí	**EC_{50} 5,7** ***mg/l (48 hod; perloočka velká*** **- Daphnia magna)**
	Vodní bezobratlí – chronická toxicita	***NOEC 0,01 mg/l (21 dní; dafnie*** **– Daphnia)** ***– platí pro účinnou látku tebukonazol***
	Vodní rostliny	**EC_{50}** ***3,51 mg/l (72 hod; sladkovodní řasa zelená*** **- Raphidocelis subcapitata)** **EC_{50} 0,237 mg/l (7** ***dní; okřehek hrbatý*** **– Lemna gibba)** ***– platí pro účinnou látku tebukonazol***
	Půdní mikroorganismy	***Přípravek nevyžaduje klasifikaci***
	Ptáci	***Přípravek nevyžaduje*** **klasifikaci**
	Včely	***Přípravek nevyžaduje klasifikaci***
	Rostliny	***Fungicidní přípravek – rostliny nepoškozuje***
12.2	**Perzistence a rozložitelnost**	
	Biorozložitelnost:	**Tebukonazol:** ***Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 769*** **N,N-dimethyldekan-1-amid: R*****ychle biologicky rozložitelný***
12.3	**Bioakumulační potenciál**	
	Bioakumulace:	**Tebukonazol:** ***Biokoncentrační faktor (BCF)*** **35-59** ***Není bioakumulativní.*** **N,N-dimethyldekan-1-amid:** ***Není bioakumulativní.***
12.4	**Mobilita v půdě**	
	Mobilita v půdě:	**Tebukonazol:** ***Mírně mobilní v půdách*** **N,N-dimethyldekan-1-amid:** ***Mírně mobilní v půdách***
12.5	**Výsledky posouzení PBT a vPvB**	
	Posouzení perzistentních, bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:	**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).***
12.6	**Jiné nepříznivé účinky**	
	Dodatkové ekologické informace:	***Jiné nepříznivé účinky nejsou známy.***

ODDÍL 13	**Pokyny pro odstraňování**
13.1	**Metody nakládání s odpady**
	Vhodné metody odstraňování přípravku: ***Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění.***
	Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: ***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.***
	Katalogové číslo odpadu**: 02 01 08*** – ***agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky***
	Právní předpisy o odpadech ***Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů*** ***Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů***

ODDÍL 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 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 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:	**YES/ANO**
14.6	**Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** ***Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu***	
14.7	**Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC** ***Není relevantní pro podmínky v České republice***	

ODDÍL 15	**Informace o předpisech**
15.1	**Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi** ***Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění*** ***Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění*** ***Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh*** ***Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek*** ***Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin*** ***Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů*** ***Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)*** ***Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů*** ***Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů*** ***Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů*** ***Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů*** ***Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů*** ***Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů*** ***Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů*** ***Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005*** ***Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů*** ***Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organizmů a dalších necílových organizmů při použití přípravků na ochranu rostlin*** ***Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)***
15.2	**Posouzení chemické bezpečnosti** ***Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti se nevyžaduje.***

ODDÍL 16 Další informace

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

H302 ***Zdraví škodlivý při požití.***
H315 ***Dráždí kůži.***
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 zkratek:

Aquatic Acute 1	***Nebezpečný pro životní prostředí - akutně, kategorie 1***
Aquatic Chronic 1, 3	***Nebezpečný pro životní prostředí* - chronicky, kategorie 1, 3**
Acute Tox. 4	***Akutní toxicita, kategorie 4***
Eye Irrit. 2	***Vážné podráždění očí, kategorie 2***
Repr. 2	**Toxicita pro reprodukci, kategorie 2**
STOT SE 3	***Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest***
Skin Irrit. 2	***Dráždivost pro kůži, kategorie 2***
ADR	***Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí***
ATE	***Odhad akutní toxicity***
Číslo CAS	***Identifikační číslo Chemical abstracts***
Číslo ES	***Číslo Evropské komise***
ČSN EN	***Česká technická norma***
EU	***Evropská unie***
ECx	***Efektivní koncentrace na x %***
IBC	***Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)***
IATA	***Mezinárodní asociace leteckých dopravců***
ICx	***Inhibiční koncentrace na x %***
LCx	***Smrtelná koncentrace na x %***
LDx	***Smrtelná dávka na x %***
MARPOL 73/78	***Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí***
J.N.	***Jinde neuvedená***
NOEC/NOEL	***Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku***
OECD	***Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj***
PEL	***Přípustný expoziční limit***
NPK-P	***Nejvyšší přípustná koncentrace***
RID	***Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí***
Sb.	***Sbírka zákonů***
UN	***Organizace spojených národů***
WHO	***Světová zdravotnická organizace***
M-faktor	***Multiplikační faktor***

16.2	Pokyny pro školení: ***Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů***
16.3	Doporučená omezení použití: ***Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.*** ***Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo 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.*** ***Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku.*** ***Práce s přípravkem je zakázaná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.***
16.4	Kontaktní místo pro poskytování technických informací: **BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 -** ***Stodůlky*** **Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594**
16.5	Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu: **Bayer - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC** **Version 5/EU, Revision Date: 28.12.2016** ***Interní databáze firmy Bayer***
16.6	Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: ***vyznačeny v textu stínováním***
16.7	**Prohlášení:** ***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 kontraktačních vztahů.***

Bayer