

## 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.

### 1.1. Identifikátor výrobku

RexStar 100 EC

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Přípravek na ochranu rostlin - herbicid.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace dovozce: AgriStar – agrochemicals s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Liboš 98, 78313 Štěpánov u Olomouce, Česká republika

Telefon: +420 731 465 817

Odborně způsobilá osoba: [agristar@agristar.cz](mailto:agristar@agristar.cz)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR

Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

---

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace

Klasifikace podle Nařízení (EU) č. 1272/2008

Eye Dam. 1 - H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Aquatic Chronic 2 - H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace podle Směrnic ES č. 67/548/EEC nebo 1999/45/ES

Xi; Dráždivý

R 36/38 Dráždí oči a kůži

N; Nebezpečný pro životní prostředí

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### 2.2. Prvky označení

Označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vystražný symbol:



Signalní slovo: Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečně zacházení:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Dodatková informace:

EUH208 Obsahuje propachizafop (ISO). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Označování dle směrnic ES č. 67/548/EEC nebo 1999/45/EC



Xi: dráždivý

N: nebezpečný pro životní prostředí

R-věty

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28 Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

- S 60            Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad  
S 61            Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Další označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní 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).

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, ostatních suchozemských obratlovců, včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

### 2.3. Další rizika

Nejsou známa

## 3. Složení /informace o složkách

### 3.1. Látka

-

### 3.2. Směs

Emulgovatelný koncentrát (EC) ve vodě, obsahující propaquizafop (ISO).

Nebezpečné látky – viz níže.

Ostatní komponenty buď nejsou nebezpečnými látkami nebo jsou obsaženy pod hranicí již je třeba brát v úvahu při klasifikaci směsi.

	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové ES Registrační	Klasifikace (199/45/EEC)	Klasifikace Nařízení (EC) č. 1272/2008
Propaquizafop (ISO)	9-11 %	111479-056-1 - - nepřiděleno	R43 N; R50-53	Skin Sens1-H317 Aquatic acute1-H400 Aquatic.chron. 1-H410
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alphaisotridicyl-omegahydroxy-	30-40 %	9043-30-5 - - nepřiděleno	Xn;R22,Xi; R41	Eye Dam 1-H318 Acute Tox4-H302
1,2Propanediol carbonate	9-10%	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1	Xi; R36	Eye Irrit2-H319

		nepřiděleno		
Solvent naphta (petroleum), těžká, arom.	40-46 %	64742-94-5 265-198-5 - nepřiděleno	Xn; R65	Asp Tox1-H304

Plná znění R-vět všech komponent přípravku jsou uvedena v oddíle 16.

## 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 této etikety / štítku nebo příbalového letáku. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci.

První pomoc při nadýchání: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při styku s kůží: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

První pomoc při požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

---

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při nehodě vzniklé při obvyklém použití přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná. Nutná je jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně. Okamžitá lékařská pomoc je symptomatická. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402. (bod 1.4).

## 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Prakticky všechna hasiva (oxid uhličitý, prášek, pěna, vodní mlha apod.). Hasební zásah se řídí charakterem požáru v okolí. Samotný přípravek je nehořlavý.

Nevhodná hasiva (i ta, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů): Neuvedena.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasící kapalina se zneškodňují podle platných předpisů. Event. postupujte podle

pokynů, obsažených v oddíle 13.

### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Při požáru použijte celotělovou ochranu popř. vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj).

---

## **6. Opatření v případě náhodného úniku**

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

Zabraňte kontaktu se sliznicemi, očima a pokožkou, zajistěte dostatečné větrání, používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

Při úniku velkých množství přípravku a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. Odbor životního prostředí krajského úřadu.

### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a čištění**

Doporučuje se pokrýt vhodným materiálem absorbujícím kapalinu (např. – podle rozsahu havárie – univerzální sypký sorbent na chemikálie nebo univerzální utěrka na chemikálie, písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály). Sebraný materiál shromážděte v dobře uzavřených nádobách a zneškodňujte jej v souladu s platnými předpisy – viz oddíl 13. Sebrané zbytky po havárii nesmí být znovu použity podle původního účelu přípravku. Po odstranění uniklého přípravku umyjte asanované (dekontaminované) plochy velkým množstvím vody, popř. vhodného čisticího prostředku (detergentu). Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8

Likvidace zbytků viz oddíl 13

---

## **7. Zacházení a skladování**

### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte styku očima a pokožkou, zajistěte dobré větrání; dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Pracujte v souladu s návodem k použití uvedeným na štítku/v příbalovém letáku. Používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky

Opatření na ochranu životního prostředí

Při obvyklém použití odpadá. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.

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

Skladujte v originálním dobře uzavřeném balení v suchých, chladných a dobře větraných prostorách při teplotě mezi -10 °C až + 35 °C. Dbejte pokynů na štítku/obalu přípravku. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte přístupu nepovolaných osob.

### **7.3. Specifické konečné použití:**

Při používání směsi dodržujte podmínky povolení uvedené na etiketě/štítku.

---

## **8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

### **8.1. Kontrolní parametry**

Nejsou stanoveny.

### **8.2. Omezování expozice**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Zejména dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Zabraňte stálému kontaktu s kůží, očima, používejte osobní ochranné pracovní prostředky

Osobní ochranné pracovní prostředky

Ochrana dýchacích orgánů: při aplikaci v polních podmínkách není nutná

Ochrana rukou: ochranné gumové nebo plastové rukavice, a to podle charakteru vykonávané práce, označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

Ochrana očí: ochranné brýle/bezpečnostní ochranné brýle/ochranný obličejový štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1(83 2721) pracovní/ ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

Dodatečná ochrana 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)

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Vždy je

---

třeba postupovat podle předpisů, týkajících se ochrany životního prostředí.

---

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C)/vzhled	kapalina
Barva	žluto-oranžová
Zápach (vůně)	aromatická

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH 1 % suspenze (při 20°C)	5-8
Bod tání (°C)	66,3 (propaquizafop)
Hořlavost (pevné látky, kapaliny, plyny)	neuveďeno
Teplota samovznícení (°C)	354
Bod vzplanutí (°C)	>79
Výbušné vlastnosti	nemá
Oxidační vlastnosti	nemá
Tenze par (při 20°C)	4,4x 10 <sup>-7</sup> (propaquizafop)
Relativní hustota (při 20°C)(g/cm <sup>3</sup> )	1,04 (20 °C)
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě	neuveďena.
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: log Pow.	4,78 (25 °C, propaquizafop)
Viskozita (při 40°C)	neuveďena
Povrchové napětí	34,1 mN/m (25 °C)
Hustota par (při 20°C)	nestanovena
Rychlost odpařování	nestanovena

### 9.2. Další informace

Mísitelnost	s vodou.
Rozpustnost v tucích (při 20°C)	nestanovena
Vodivost	nestanovena
Bod tání / rozmezí bodu tání (°C)	nestanoveno
Třída plynů	nevztahuje se

---

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za normálního způsobu použití a při dodržení podmínek bezpečného skladování je přípravek stabilní. Nejsou známy nebezpečné reakce, které by vznikaly za normálního způsobu použití.

### 10.2. Chemická stabilita

Při skladování za stanovených podmínek se nerozkládá.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při dodržení schválených podmínek nedochází k nebezpečným reakcím.

#### 10.4. Podmínky, kterým je potřeba zabránit

Nesměšujte s jinými přípravky nebo látkami.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Zamezte kontaktu s oxidačními činidly, kyselinami a zásadami.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru vznikají oxidy dusíku, chloridové složky, oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).

---

### 11. Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> )	> 2000
LD <sub>50</sub> , dermálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> )	> 2000
LC <sub>50</sub> , inhalačně, potkan, pro aerosoly/částice (mg/l za 4 h)	> 5,15
Kožní dráždivost (králík):	nedráždí
Oční dráždivost (králík):	dráždí
Senzibilizace (morče Buehler test):	nesenzibilizuje

Toxicita-opakovaná expozice: neuvedeno

Karcinogenní účinek (propaquizafof): EPA, EU, IARC: není klasifikován

Mutagenní účinek (propaquizafof): nemá

Reprodukční toxicita (propaquizafof): v pokusech na zvířatech se neprokázal negativní vliv

Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci: pro přípravek nestanoveny. Komponenty přípravku nemají subchronický ani chronický účinek. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako karcinogeny, mutageny nebo toxické na reprodukci z hlediska jejich účinku na člověka.

---

### 12. Ekologické informace

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

#### 12.1. Toxicita

Přípravku pro vodní organismy

LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> )	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) 6,53
EC <sub>50</sub> , 48 hod., bezobratlí (mg.l <sup>-1</sup> )	Daphnia magna (hrotnatka velká) 12,9
EC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> )	Scenedesmus subspicatus 2,99
Ptáci LD <sub>50</sub> (mg/kg <sup>-1</sup> )	křepelka viržinská >2000 (propaquizafof)
Včela LD <sub>50</sub> (µg/včela)	není toxický pro včely

Chronická toxicita



Přípravku pro vodní organismy  
Nestanovena.

Komponent přípravku pro vodní organismy  
Nestanovena.

Toxicita pro další organismy  
Nestanovena.

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Půda: Nemá perzistentní. Poločas rozpadu v polních podmínkách 15-26 dní

Voda: není perzistentní: Poločas rozpadu (voda/sediment) < 1 den  
(hlavní metabolity: 27-39 dní)

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Nemá

### **12.4. Mobilita v půdě**

malá mobilita, malé riziko kontaminace spodních a povrchových vod

### **12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB**

Složky přípravku nesplňují kritéria pro PBT a vPvB.

### **12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou známy

---

## **13. Pokyny pro odstraňování**

### **13.1. Metody nakládání s odpady**

Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká.

Způsoby odstraňování přípravku

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plynných zplodin.

Způsoby zneškodňování znečištěného obalu

Dtto.

Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Poznámka: „Hvězdička“ u katalogového čísla druhu odpadu označuje, že jde o nebezpečný odpad.

Katalogové číslo druhu odpadu/obalu

02 01 08\*  
20 01 19\*

Název druhu odpadu  
Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky  
Pesticidy

---

## **14. Informace pro přepravu**

Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

**14.1. Číslo UN**  
3082

**14.2. Náležitý název UN pro zásilku**  
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N. (PROPAQUIZAFOP)

**14.3. Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
9

**14.4. Obalová skupina**  
III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**  
ano

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Bezpečnostní značka 9  
Kód omezení pro tunely: (E)

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC ---**

---

## **15. Informace o předpisech**

**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin

na trh, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Nejdůležitější zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve  
znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci  
ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění  
pozdějších předpisů

Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a  
přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších  
předpisů

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších  
předpisů

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a  
seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování  
souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších  
předpisů

Nejdůležitější požární předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných  
věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě  
(COTIF) ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o  
živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů

## **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nepožaduje se. Směs je registrovaná jako přípravek na ochranu rostlin podle Směrnice 91/414/EEC

## **16. Další informace**

Plná znění R a H-vět komponent přípravku, uvedených v oddílu 3

R věty:

R 22                    Zdraví škodlivý při požití

- R 36 Dráždí oči  
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí  
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží  
R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

H věty:

- H302 Zdraví škodlivý při požití  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci  
H318 Způsobuje vážné poškození očí  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro proškolení

Viz § 86 zákona 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele)

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí.

Používejte výhradně v souladu s návodem k použití

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Údaje výrobce/dovozce.

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu v češtině byla použita originální verze bezpečnostního listu výrobce (společnost Agan Chemical Manufacturers Ltd.) ze dne 24.6. 2010 v angličtině.

Datum revize: 31.3.2013 úprava dle bezpečnostního listu referenčního přípravku z 14.1.2013 a úprava dle registru SRS

Datum revize: 7.3.2017 úprava dle bezpečnostního listu souběžného přípravku verze 16.6.2014 / 0006 doplněno klacifikace a označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečné manipulace, používání, skladování, přepravy a likvidace. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikaci.