

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

### **1.1. Identifikátor výrobku**

Fendi 160

### **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

Serious Eye Damage/Irritation            Category 2 - (H319)

Respiratory sensitization                    Category 1 - (H317)

Chronic aquatic toxicity                      Chronic 2 - (H411)

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

Fyzikální a chemické účinky

Není klasifikován jako nebezpečný z hlediska fyzikálních a chemických účinků

Účinky na lidské zdraví

Xi, R36; R43

Účinky na životní prostředí

N; R50/53

Plná znění R a H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

### **2.2. Prvky označení**

Označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vystražný symbol:



Signalní slovo: Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vřazce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

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

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

Dodatková informace:

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

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



Xi: dráždivý

N: nebezpečný pro životní prostředí

R věty:

R36 Dráždí oči

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku:

alkoholy, C11-14-iso- na C<sup>o</sup>13 bohaté ethoxylované; benzensulfonová kyselina, C10-16-alkylderiváty, sloučeniny s 2-propanaminem; 1,2- benzoiso-thiazol-3(2H)-on

Další označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 4m od povrchových vod. (SPe3 věta formou tabulky ochranných vzdáleností.)

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 30$  m.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, necílových rostlin, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů.

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

Před použitím si přečtěte návod k použití.

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod.

### 2.3. Další rizika

Nejsou známa

## 3. Složení /informace o složkách

### 3.1. Látka

-

### 3.2. Směs

Suspensní koncentrát (SC)

Nebezpečné látky – viz níže.

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

Chemický název Indexové ES číslo Registrační číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace		Koncen- trace
			Směrnice 67/548/EC	Nařízení (ES) 1272/2008	

Fenmedifam (ISO) 616-106-00-0 nepřiděleno	237-199-0	13684-63-4	N, R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	10-20 %
Alkoholy, C11-14-iso- na C <sup>o</sup> 13 bohaté ethoxylované nepřiděleno nepřiděleno	*616-609-5	78330-21-9	Xn, R22 Xi, R38-41	Acute Tox.4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin. Irrit. 2, H315	1-5 %
Benzensulfonová kyselina, C10-16- alkylderiváty, sloučeniny s 2- propanaminem nepřiděleno nepřiděleno	271-531-5	68584-24-7	Xn, R22 Xi, R38-41	Acute Tox.4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin. Irrit. 2, H315	5-10 %
1,2-benzoiso- thiazol-3(2H)-on 613-088-00-6 nepřiděleno	220-120-9	2634-33-5	Xn, R22 Xi, R38-41, R43 N, R50	Acute Tox.4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin. Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	>1%

Plná znění R a H-vět 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.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže nebo je-li podezření vzniku astmatického záchvatu, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění nebo podezření vzniku alergické kožní reakce vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

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

Výrobce neuvádí

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

Okamžitá lékařská pomoc je symptomatická.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

---

### **5. Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva: Hasební pěna, hasební prášek, jemné zamlžování vodou, CO<sub>2</sub>

Nevhodná hasiva (i ta, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů): Silný proud vody

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

Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin - NO<sub>x</sub>, CO, CO<sub>2</sub>

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje.

Kontaminovaná voda nesmí uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu

---

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

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

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima, vdechování a kontaminaci s potřísněným oděvem. Dodržujte všechna ochranná a bezpečnostní opatření při odstraňování rozlitého přípravku.

Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly a s kontaminovanými plochami.

Zamezte nadýchání par.

Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte.

Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2.1.

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

Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.

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

Při velkém úniku uniklý přípravek odčerpát do čistých nádob (dle množství), zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem (např. univerzálním sorbentem, pískem, zeminou), potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad. Pokud je přípravek rozlitý na půdu, seškrabat cca 5 cm vrstvu, potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13.

Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku.

Je-li poškozen obal, přečerpat obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označit.

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Oddíl 7 – Zacházení a skladování

Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

---

## **7. Zacházení a skladování**

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

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Vyvarujte se kontaktu s kůží a oděvem.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Postřik provádějte za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby aplikovanou kapalinou nebyl zasažen operátor.

Po skončení práce, až do vysvěcení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Použijte osobní ochranné prostředky k minimalizaci osobní expozice.

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

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách + 5 °C až + 30 °C.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### **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**

Limitní hodnoty expozice (mg/m<sup>3</sup>)

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Fenmedifam (ISO)	13684-63-4	Pro uvedené látky nejsou v	

Alkoholy, C11-14-iso- na C <sup>13</sup> bohaté ethoxylované	78330-21-9	České republiky expoziční limity stanoveny.
Benzensulfonová kyselina, C10-16- alkylderiváty, sloučeniny s 2-propanaminem	68584-24-7	
1,2-benzoiso-thiazol-3(2H)-on	2634-33-5	

## 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 při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná.

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Ochrana očí a obličeje: bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.

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

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Vstup do ošetřeného pole je možný minimálně až druhý den po aplikaci.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

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

### 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

Vzhled	Našedlá kapalina
Zápach	Uhlovodíkový
Hodnota pH	6,38
Bod varu / rozmezí bodu varu	Nezjištěno
Bod vzplanutí	< 85 °C
Hořlavost	Nezjištěno
Meze výbušnosti	Vzhledem k chemické struktuře není výbuch předpokládán
Oxidační vlastnosti	Neoxiduje
Tenze par při 20 °C	Nezjištěno
Relativní hustota při 20 °C	1,0030 g/ml
Rozpusťnost ve vodě při 20 °C	Nezjištěno
Rozpusťnost v organických rozpouštědlech	Nezjištěno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nezjištěno
Viskozita při 20 °C	113 mPa*S
Hustota par	Nezjištěno
Rychlost odpařování	Nezjištěno

### 9.2. Další informace

Teplota samovznícení	> 400 °C
----------------------	----------

---

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nezjištěno

### 10.2. Chemická stabilita

Směs je za běžných podmínek stabilní

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nezjištěno

### 10.4. Podmínky, kterým je potřeba zabránit

Skladování v uzavřených prostorech při teplotě > 35 °C

### 10.5. Neslučitelné materiály

NO<sub>x</sub>, CO, CO<sub>2</sub>



## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu CO, CO<sub>2</sub>

---

## 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

LD <sub>50</sub> orálně (potkan)	> 2000 mg/kg těl.hmot./den
LD <sub>50</sub> dermálně (potkan, králík)	> 4000 mg/kg těl.hmot./den
LC <sub>50</sub> inhalačně (potkan)	Nezjištěno
Dráždivost kůže (králík)	Mírně dráždí
Dráždivost očí (králík)	Mírně dráždí
Senzibilizace	Senzibilizuje
Karcinogenita	Nezjištěno
Teratogenita	Nezjištěno
Toxicita pro reprodukci	
Mutagenita	Nezjištěno

## 12. Ekologické informace

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

### 12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy  
LC<sub>50</sub> (96 hod) pstruh duhový = 4,4 mg/l  
EC<sub>50</sub> (48 hod) Dafnie = 14 mg/l  
EC<sub>50</sub> (72 hod) řasy = 2 mg/l

Toxicita pro ptáky  
Nezjištěno

Toxicita pro včely  
Nezjištěno

Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy  
Nezjištěno

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nezjištěno

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nezjištěno

### 12.4. Mobilita v půdě

Nezjištěno

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

Údaje nejsou k dispozici

### **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. (FENMEDIFAM)

### **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**

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:

R22	Zdraví škodlivý při požití
R36	Dráždí oči
R38	Dráždí kůži
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4

Aquatic Acute. 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1

#### Pokyny pro školení

Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

#### Doporučená omezení použití

Práce s přípravkem je zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvým a je nevhodná pro alergiky.

#### Další informace

Pro profesionálního uživatele

#### Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu referenčního přípravku z 21.1.2014, na základě bezpečnostního listu souběžného přípravku z 11.12.2014 na základě rozhodnutí UKZUZ 013980/2015

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 vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.