


**PAKET 250 EC**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

**ODDÍL 1 – IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI PODNIKU**

1.1	Identifikátor výrobku	<b>PAKET 250 EC</b>
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Určená použití – regulátor růstu a vývoje
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	Arysta LifeScience Czech s.r.o. Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4 Tel. (+420) 606 675 715 E-mail: <a href="mailto:sdsin@arysta.com">sdsin@arysta.com</a>
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Na Bojišti 1 120 00 Praha 2  Telefon (nepřetržitě): (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

**ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

2.1	Klasifikace látky nebo směsi Fyzikální a chemické účinky	Neklasifikován
	Účinky na lidské zdraví	Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319, Repr. 2, H361
	Účinky na životní prostředí	Aquatic Chronic 3, H412
2.2	Prvky označení Výstražný symbol	
	Signální slovo	Varování
	Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: H věty	reakční směs 1.-dioxan-5-olu a 1,3-dioxolan-4-ylmethanolu  H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	P věty	P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce. P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím 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.



ALS CZ PAKET 250 EC cz

Datum vyhotovení: 19-2-2018

Datum revize: 26-2-2019

Nahrazuje verzi z : 19-2-2018

### PAKET 250 EC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

P308 + PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P313  
P333 + Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P313  
P337 + Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P313  
P391 Uniklý produkt seberte.  
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

SP věty

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

Doplňující informace

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.  
Před použitím si přečtěte návod k použití.  
Pro profesionální uživatele.

2.3 Další nebezpečnost  
Nejsou

## ODDÍL 3 – SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2\* Směsi

Chemický název	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Koncentrace
Indexové ES číslo Registrační číslo				
Trinexapak-ethyl	-	95266-40-3	Aquatic Chronic 2, H411	22,03 %
-				
-				
Glycerol formal	911-694-8	68442-91-1	Eye Irrit 2, H319 Repr. 2, H361	> 40 %
-				
01-2119979102-39				

## ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1\* Popis první pomoci  
Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže (např. při přetrvávajícím podráždění očí, podezření na alergickou kožní reakci nebo dýchacích potížích) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání aerosolu/ výparů  
První pomoc při zasažení kůže

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí

Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody



ALS CZ PAKET 250 EC cz

Datum vyhotovení: 19-2-2018

Datum revize: 26-2-2019

Nahrazuje verzi z : 19-2-2018

### PAKET 250 EC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

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

Symptomatické ošetření

## **ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Nevhodná hasiva

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

Silný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin

### 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.

## **ODDÍL 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 z obalů a s kontaminovanými plochami.

Zamezte nadýchání par.

Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte.

Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2

### 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 pro čištění

Při velkém úniku uniklý přípravek odčerpát do čistých nádob (dle množství), zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem (např. univerzálním sorbentem, pískem, zemínou), potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou



ALS CZ PAKET 250 EC cz

Datum vyhotovení: 19-2-2018

Datum revize: 26-2-2019

Nahrazuje verzi z : 19-2-2018

### PAKET 250 EC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

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

## ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Používejte podle doporučení/návodů na použití. Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte páry/aerosol. Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Respektujte expoziční limity.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí 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/specifická konečná použití Paket 250 EC je určen pro použití jako regulátor růstu a vývoje. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem, by měla používat ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.2

## ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry  
Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů (mg/m<sup>3</sup>):

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Neobsahuje látky, pro které jsou v ČR stanoveny expoziční limity.			

Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

- 8.2 Omezování expozice  
Omezování expozice pracovníků

**Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.** Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nepovolaných osob a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace. Zamezte expozici - před použitím si obzarejte speciální instrukce.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně druhý den po aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.



ALS CZ PAKET 250 EC cz

Datum vyhotovení: 19-2-2018

Datum revize: 26-2-2019

Nahrazuje verzi z : 19-2-2018

### PAKET 250 EC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

#### Ochranná opatření a osobní ochranné prostředky

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.

Ochrana dýchacích orgánů	vždy při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo jiná polomaska/ obličejová maska např. podle ČSN EN 140 nebo ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143  v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 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	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)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

#### Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace, viz také oddíl 6.

## **ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Čirá žlutá kapalina
Zápach	Není charakteristický
Hodnota pH	3,5 (1%, 20 °C)
Bod varu / rozmezí bodu varu	Nestanoveno
Bod vzplanutí	107 °C
Hořlavost	Není hořlavý
Meze výbušnosti	Není výbušný
Oxidační vlastnosti	Nestanoveno
Tenze par při 20 °C	Nestanoveno
Relativní hustota při 20 °C	1,15 g/ml
Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Vzniká emulze
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	Nestanoveno



ALS CZ PAKET 250 EC cz

Datum vyhotovení: 19-2-2018

Datum revize: 26-2-2019

Nahrazuje verzi z : 19-2-2018

**PAKET 250 EC**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoveno
	Viskozita	23 mm <sup>2</sup> /s (kinematická)
	Hustota par	Nestanoveno
	Rychlost odpařování	Nestanoveno
9.2	Další informace	
	Teplota samovznícení	361 °C

**ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA**

10.1	Reaktivita	Za zvýšené teploty se může rozkládat za současného uvolňování nebezpečných plynů.
10.2	Chemická stabilita	Stabilní za běžných podmínek používání a skladování.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Viz oddíl 10.1
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Vysoké teploty, blízkost otevřeného ohně, jiskry. Zákaz kouření.
10.5	Neslučitelné materiály	Silné kyseliny, silné báze, silná oxidační činidla.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Nerokládá se za běžných podmínek používání a skladování.

**ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

11.1*	Informace o toxikologických účincích	
	Akutní orální toxicita	> 2000 mg/kg těl.hmot. (směs)
	LD <sub>50</sub> orálně (potkan)	Klasifikace pro člověka – neklasifikován > 2000 mg/kg těl.hmot. (trinexapak-ethyl)
	Akutní toxicita dermální	Studie nebyla provedena; směs neobsahuje žádnou složku klasifikovanou jako akutně toxickou po dermální expozici (směs)
	LD <sub>50</sub> dermálně (potkan)	Klasifikace pro člověka - neklasifikován > 4000 mg/kg těl.hmot. (trinexapak-ethyl)
	Akutní toxicita inhalační	> 5,9 mg/l vzduchu/4h (směs)
	LC <sub>50</sub> inhalačně (potkan)	Klasifikace pro člověka – neklasifikován > 5,3 mg/l vzduchu/4h (trinexapak-ethyl)
	Žíravost/dráždivost pro kůži (králík)	Velmi slabě dráždí (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Nedráždí (trinexapak-ethyl)
	Vážné poškození/podráždění očí (králík)	Středně dráždí (směs) Klasifikace pro člověka – Eye Irrit. 2, H319 Nedráždí (trinexapak-ethyl)
	Senzibilizace dýchacích cest/ kůže (morče)	Senzibilizuje kůži (směs) Klasifikace pro člověka – Skin Sens. 1, H317 Nesenzibilizuje kůži (trinexapak-ethyl) Nepředpokládá se senzibilizace dýchacích cest (trinexapak-ethyl)
	Karcinogenita	Novotvary nalezeny pouze při dávce 20000 ppm u samců (trinexapak-ethyl) Klasifikace pro člověka – neklasifikován

**PAKET 250 EC**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Toxicita pro reprodukci	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky (glycerol formal) Klasifikace pro člověka – Repr. 2, H361
Mutagenita v zárodečných buňkách	Nevykazuje mutagenní potenciál (trinexapak-ethyl) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Klasifikace pro člověka - neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Klasifikace pro člověka - neklasifikován
Nebezpečnost při vdechnutí	Netestováno/nerelevantní

**ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE**
**12.1 Toxicita**

Toxicita pro vodní organismy

Směs:

LC<sub>50</sub> ryba = 24,6 mg/l

EC<sub>50</sub> dafnie = 39,5 mg/l

ErC<sub>50</sub> řasy > 101,8 mg/l

ErC<sub>50</sub> ostatní vodní rostliny = 20,4 mg/l

Trinexapak-ethyl:

LC<sub>50</sub> (96 hod) sumeček tečkovaný = 35 mg/l

EC<sub>50</sub> (48 hod) dafnie > 142,5 mg/l

ErC<sub>50</sub> (96 hod) řasy = 25,7 mg/l

ErC<sub>50</sub> (7 dní) okřehek hrbatý = 8,8 mg/l

NOEC (35 dní) jeleneček velkohlavý = 0,41 mg/l

NOEC (21 dní) dafnie = 2,4 mg/l

Toxicita pro ptáky

Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro včely

Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy

Údaje nejsou k dispozici

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Trinexapak-ethyl:

Není snadno biologicky rozložitelný

**12.3 Bioakumulační potenciál**
Trinexapak-ethyl:

BCF (ryba) = 6

Log Pow = - 0,29 (pH = 6,9; 25 °C; 99,6%)

**12.4 Mobilita v půdě**
Směs:

Povrchové napětí 33,2 mN/m

Trinexapak-ethyl:

Povrchové napětí 55,5 mN/m (20 °C)

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Údaje nejsou k dispozici

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.



ALS CZ PAKET 250 EC cz

Datum vyhotovení: 19-2-2018

Datum revize: 26-2-2019

Nahrazuje verzi z : 19-2-2018

**PAKET 250 EC**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků a nepoužitého produktu: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou spálením ve vhodné schválené spalovně. Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům!

Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Číslo katalogu odpadů: 02 01 08\* Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

**ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

	Přepavní klasifikace	Pozemní doprava RID/ADR	Vodní doprava IMDG	Letecká doprava ICAO/IATA
14.1	UN číslo	Přeprava není regulována přepravními předpisy (RID, ADR, IMDG, IATA)		
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
14.4	Obalová skupina			
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC			

**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, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... v platném znění (= nařízení REACH)

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

Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh... v platném znění

Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravku na ochranu rostlin, v platném znění

Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek v platném znění

Nařízení (EU) č. 545/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na



**PAKET 250 EC**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

údaje o přípravcích na ochranu rostlin

Prováděcí nařízení (EU) 2015/408, o provádění čl. 80 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o sestavení seznamu látek, které se mají nahradit

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a označování nebezpečných chemických směsí

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

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

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není vyžadováno pro přípravky na ochranu rostlin

**ODDÍL 16 - DALŠÍ INFORMACE**

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

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Aquatic Chronic 2	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 3
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1

Další zkratky:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení....
EC50	Střední účinná koncentrace
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace civilního letectví
IMDG	Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží
LC50	Střední smrtelná koncentrace
LD50	Střední smrtelná dávka
NOEC	Koncentrace bez pozorovaného účinku
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním ovzduší
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit chemické látky
REACH	Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek...
RID	Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Pokyny pro školení

Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.



**ALS CZ PAKET 250 EC cz**

Datum vyhotovení: 19-2-2018

Datum revize: 26-2-2019

Nahrazuje verzi z : 19-2-2018

**PAKET 250 EC**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

**Doporučená omezení použití**

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

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

**Další informace**

Pro profesionální použití!

**Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:**

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

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.

Revidované části jsou označeny symbolem (\*)