



ALS CZ FLORAMITE 240  
SC cz

Datum vyhotovení: 29-2-2016  
Datum revize: 17-3-2018  
Nahrazuje verzi z : 20-9-2016


### FLORAMITE 240 SC

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>FLORAMITE 240 SC</b>
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Určená použití – insekticid/akaricid
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- STOT RE 2, H373
	Účinky na životní prostředí	Aquatic Chronic 2, H411
2.2	Prvky označení Výstražný symbol	
	Signální slovo	Varování
	Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku:	-
	H věty	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H373 Může způsobit poškození orgánů <krev> při prodloužené nebo opakované expozici. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	P věty	P261 Zamezte vdechování aerosolů. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice. P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P333+ P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P391 Uniklý produkt seberte.
	SP věty	SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.



ALS CZ FLORAMITE 240  
SC cz

Datum vyhotovení: 29-2-2016  
Datum revize: 17-3-2018  
Nahrazuje verzi z : 20-9-2016

### FLORAMITE 240 SC

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

(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 10 m vzhledem k povrchové vodě.

#### 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 profesionálního uživatele.

#### 2.3 Další nebezpečnost

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

Za účelem ochrany necílových členovců neaplikujte ve sklenících, kde je používána biologická ochrana.

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### ODDÍL 3 – SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2 Směsi

Chemický název	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Koncentrace
<b>Indexové ES číslo</b> <b>Registrační číslo</b>				
Bifenazát (ISO) 607-715-00-2 -	442-820-5	149877-41-8	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	22,6 %

### ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže (pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

##### První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

##### První pomoc při zasažení kůže

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

##### První pomoc při zasažení očí

Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

##### První pomoc při náhodném požití

Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek, obal přípravku popř. bezpečnostní list.



**ALS CZ FLORAMITE 240  
SC cz**

Datum vyhotovení: 29-2-2016  
Datum revize: 17-3-2018  
Nahrazuje verzi z : 20-9-2016

**FLORAMITE 240 SC**

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

Při vyhledání lékařské pomoci informujte 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: 224 919 293 nebo 224 915 402.

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky  
Symptomy Dráždivé a senzibilizující účinky  
Účinky Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Může způsobit poškození orgánů <krev> při prodloužené nebo opakované expozici.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření  
Symptomatické ošetření

**ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

- 5.1 Hasiva  
Vhodná hasiva Hasební pěna, hasební prášek, jemné zamlžování vodou, CO<sub>2</sub>  
Nevhodná hasiva 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 odčerpat 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.



**ALS CZ FLORAMITE 240**  
**SC cz**

Datum vyhotovení: 29-2-2016  
Datum revize: 17-3-2018  
Nahrazuje verzi z : 20-9-2016

### **FLORAMITE 240 SC**

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

#### 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/návodu 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, hnojiv, dezinfekčních prostředků, hořlavin a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem. Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Floramite 240 SC je určena pro použití jako insekticid/akaricid. 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 stanoveny limitní hodnoty expozice			

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 obzvláště speciální instrukce.

Po aplikaci ve skleníku je nutno před dalším vstupem zajistit dokonalé odvětrání. Při následných pracích na ošetřeném pozemku (odplevelení, trhání květin) je třeba použít ochranné pomůcky (dlouhé kalhoty, dlouhé rukávy a ochranné rukavice).

Aplikace se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od pracujících osob. Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit! Aplikační kapalina nesmí zasáhnout sousední kultury!

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



**ALS CZ FLORAMITE 240  
SC cz**

Datum vyhotovení: 29-2-2016  
Datum revize: 17-3-2018  
Nahrazuje verzi z : 20-9-2016

**FLORAMITE 240 SC**

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

**Ochranná opatření a osobní ochranné prostředky**

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 ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
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 ISO 13688
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 OP (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	Špinavě bílá kapalina
	Zápach	Sladký
	Hodnota pH	5 - 9
	Bod varu / rozmezí bodu varu	> 100 °C
	Bod vzplanutí	> 104 °C
	Hořlavost	Nestanoveno
	Meze výbušnosti	Není výbušný
	Oxidační vlastnosti	Neoxiduje
	Tenze par při 20 °C	Nestanoveno
	Relativní hustota při 20 °C	1,050 – 1,070 g/ml
	Rozpustnost ve vodě	Dispergovatelná látka
	Rozpustnost v organických rozpouštědlech	Nestanoveno
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoveno
	Viskozita	300 - 700 mPa*s (dynamická)
	Hustota par	Nestanoveno
	Rychlost odpařování	Nestanoveno
9.2	Další informace	
	Teplota samovznícení	> 399 °C
	Povrchové napětí	42,1 mN/m (25 °C)

**ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA**

10.1	Reaktivita	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek
10.2	Chemická stabilita	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu



**ALS CZ FLORAMITE 240  
SC cz**

Datum vyhotovení: 29-2-2016  
Datum revize: 17-3-2018  
Nahrazuje verzi z : 20-9-2016

**FLORAMITE 240 SC**

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

- |      |                                    |   |
|------|------------------------------------|---|
| 10.3 | Možnost nebezpečných reakcí        | Viz oddíl 10.1  |
| 10.4 | Podmínky, kterým je třeba zabránit | Teploty nad 30 °C, jiskry, otevřený plamen, zmrznutí, přímý sluneční svit               |
| 10.5 | Neslučitelné materiály             | Oxidační činidla, silné kyseliny a silné báze   |
| 10.6 | Nebezpečné produkty rozkladu       | Při spalování vznikají škodlivé a toxické dýmy (CO, CO <sub>2</sub> a NO <sub>x</sub> ) |

**ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 11.1 | Informace o toxikologických účincích                                  |   |
|      | Akutní orální toxicita<br>LD <sub>50</sub> orálně (potkan)            | > 5000 mg/kg (směs)<br>Klasifikace pro člověka – neklasifikován<br>> 5000 mg/kg (bifenazát)<br>Klasifikace pro člověka – neklasifikován                     |
|      | Akutní toxicita dermální<br>LD <sub>50</sub> dermálně (potkan/králík) | > 5000 mg/kg (směs)<br>Klasifikace pro člověka – neklasifikován<br>> 5000 mg/kg (bifenazát)<br>Klasifikace pro člověka – neklasifikován                     |
|      | Akutní toxicita inhalační<br>LC <sub>50</sub> inhalačně (potkan)      | > 1,94 mg/l/4hod (směs)<br>Klasifikace pro člověka – neklasifikován<br>> 4,4 mg/l/4hod (bifenazát)<br>Klasifikace pro člověka – neklasifikován              |
|      | Žíravost/dráždivost pro kůži<br>(králík)                              | Nedráždí (směs)<br>Klasifikace pro člověka – neklasifikován<br>Nedráždí (bifenazát)<br>Klasifikace pro člověka – neklasifikován                             |
|      | Vážné poškození/podráždění<br>očí (králík)                            | Nedráždí (směs)<br>Klasifikace pro člověka – neklasifikován<br>Nedráždí (bifenazát)<br>Klasifikace pro člověka – neklasifikován                             |
|      | Senzibilizace dýchacích cest/<br>kůže (morče)                         | Senzibilizuje kůži (směs)<br>Klasifikace pro člověka – Skin Sens. 1, H317<br>Senzibilizuje kůži (bifenazát)<br>Klasifikace pro člověka - Skin Sens. 1, H317 |
|      | Karcinogenita   | Nesplněna kritéria pro klasifikaci (bifenazát)<br>Klasifikace pro člověka – neklasifikován  |
|      | Toxicita pro reprodukci   | Nesplněna kritéria pro klasifikaci (bifenazát)<br>Klasifikace pro člověka – neklasifikován  |
|      | Mutagenita v zárodečných<br>buňkách                                   | Nesplněna kritéria pro klasifikaci (bifenazát)<br>Klasifikace pro člověka – neklasifikován  |
|      | Toxicita pro specifické cílové<br>orgány – jednorázová expozice       | Nesplněna kritéria pro klasifikaci (směs)<br>Klasifikace pro člověka – neklasifikován   |
|      | Toxicita pro specifické cílové<br>orgány – opakovaná expozice         | Splněna kritéria pro klasifikaci (směs)<br>Klasifikace pro člověka – STOT RE 2, H373  |



ALS CZ FLORAMITE 240  
SC cz

Datum vyhotovení: 29-2-2016  
Datum revize: 17-3-2018  
Nahrazuje verzi z : 20-9-2016

### FLORAMITE 240 SC

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

Nebezpečnost při vdechnutí

Nesplněna kritéria pro klasifikaci (směs)  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován

## ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Směs:

LC<sub>50</sub> (96 hod) pstruh duhový = 1,4 mg/l

EC<sub>50</sub> (48 hod) Dafnie = 1,4 mg/l

EC<sub>50</sub> (72 hod) řasa = 1,3 mg/l

Bifenazát:

LC<sub>50</sub> (96 hod) pstruh duhový = 0,76 mg/l

EC<sub>50</sub> (48 hod) Dafnie = 0,5 mg/l

EbC<sub>50</sub> (96 hod) zelená řasa = 0,9 mg/l

NOEC (87 dní) pstruh duhový = 0,017 mg/l

NOEC (21 dní) Dafnie = 1,5 mg/l

NOEC (96 hod) zelená řasa = 0,25 mg/l

M-faktor (krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí/  
dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí): 1/1

Toxicita pro ptáky

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro včely

Bifenazát:

NOEC (28 dní) žížala = 35,98 mg/kg

Toxicita pro půdní mikro  
a makroorganismy

Data nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs:

Není snadno biologicky odbouratelná

Bifenazát:

Látka není snadno biologicky odbouratelná

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Směs:

Data nejsou k dispozici

Bifenazát:

Log Pow = 3,4 (25 °C)

### 12.4 Mobilita v půdě

Směs:

Povrchové napětí = 42,1 mN/m při 25 °C

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.  
Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.





ALS CZ FLORAMITE 240  
SC cz

Datum vyhotovení: 29-2-2016  
Datum revize: 17-3-2018  
Nahrazuje verzi z : 20-9-2016

### FLORAMITE 240 SC

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

## 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 zřeďte 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: 020108

## ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Přepavní klasifikace	Pozemní doprava RID/ADR	Vodní doprava IMDG	Letecká doprava ICAO/IATA
14.1	UN číslo	3082	3082	3082
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Bifenazate)		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9	9	9
14.4	Obalová skupina	III	III	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano	Ano, látka znečišťující moře	Ano
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	274, 335, 375, 601	247, 335	A97, A158
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se

## ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 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 údaje o přípravcích na ochranu rostlin

Prováděcí nařízení (EU) 2015/408, o provádění čl. 80 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady





ALS CZ FLORAMITE 240  
SC cz

Datum vyhotovení: 29-2-2016  
Datum revize: 17-3-2018  
Nahrazuje verzi z : 20-9-2016

### FLORAMITE 240 SC

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

(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.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Aquatic Acute 1	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2

Další zkratky:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení....
EC <sub>50</sub>	Koncentrace při odpovědi 50 %
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
LC <sub>50</sub>	Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu
LD <sub>50</sub>	Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu
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
NO(A)EC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku

Pokyny pro školení

Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

Doporučená omezení použití

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.



**ALS CZ FLORAMITE 240  
SC cz**

Datum vyhotovení: 29-2-2016  
Datum revize: 17-3-2018  
Nahrazuje verzi z : 20-9-2016

**FLORAMITE 240 SC**

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

**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 (\*)