



## Bezpečnostní list

### SUMIMAX

dle nařízení Komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 23.10.2007

Datum revize: 07.02.2018

strana: 1/8

<b>ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.</b>	
<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	<b>SUMIMAX</b>
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	<b>Herbicid přípravek na ochranu rostlin / pro profesionální použití v zemědělství</b>
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
Identifikace dodavatele/držitele rozhodnutí o povolení Sídlo:  Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S Parc d'Affaires de Crécy 10A rue de la Voie Lactée 69370 Saint Didier au Mont d'Or Francie +33 478 64 32 60 +44 1235 239 670 sds@sumitomo-chem.fr
Identifikace dovozce/distributora (v ČR) Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 261 090 281/261 090 280/www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz
<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK. Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 <b>Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402</b>

<b>ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti</b>	
<b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>	
Přípravek je klasifikován jako nebezpečný:	ANO
<b>Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008:</b>	
Repr. 1B, H360D Může poškodit plod v těle matky. Aquatic Acute 1, H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. Aquatic Chronic 1, H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
<b>2.2. Prvky označení</b>	
<b>Označení podle nařízení (EU) 1272/2008:</b>	
Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Nebezpečí
Standardní věta/věty nebezpečnosti	H360D Může poškodit plod v těle matky. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P405 Skladujte uzamčené. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.



## Bezpečnostní list

### SUMIMAX

dle nařízení Komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 23.10.2007

Datum revize: 07.02.2018

strana: 2/8

Označování přípravku z hlediska rizik pro nečlověčí 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). SPe 3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m vzhledem k povrchové vodě. OP II. st. Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů a nečlověčích rostlin.
---	---

#### 2.3. Další nebezpečnost

Přípravek na ochranu rostlin neobsahuje látky které by splnili kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

---

#### 3.2. Směsi

Chemická charakteristika přípravku:

Přípravek ve formě smáčitelného sáčku (WP) obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Indexové č.	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
Flumioxazin (ISO)	50	613-166-00-X	103361-09-7	---	Repr. Tox. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Sulfonovaný aromatický polymer, sodná sůl	≥1<10	---	---	---	Eye Irrit. 2; H319
Aromatické uhlovodíky, C10-13, reakční produkty s řetězcí nonenů, sulfonované, sodné soli	≥1<10	---	1258274-08-6	800-660-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Kaolin	<40	---	1332-58-7	310-194-1	---

Vysvětlení použitých zkratk a texty standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedena v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.
Po vdechnutí	Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.
Po styku s kůží	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.
Po zasažení očí	Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).
Po požití	Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.
Ochrana osoby poskytující první pomoc	---

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

Prach může dráždit dýchací ústrojí a vyvolat symptomy bronchitidy (zánět průdušek).

Může poškodit plod v těle matky.

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



## Bezpečnostní list

### SUMIMAX

dle nařízení Komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 23.10.2007

Datum revize: 07.02.2018

strana: 3/8

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (kontakt v oddíl 1.).

#### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

##### **5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva	Pěna, prášek, CO <sub>2</sub> , písek, voda. Vodu použít jen ve formě jemného zamlžování a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů vod povrchových a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.
Nevhodná hasiva	Nejsou známa.

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

Při požáru mohou vznikat toxické a dráždivé zplodiny.

##### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celoobličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru. Nevdechujte plyny způsobené výbuchem či požárem. Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou. Oddělte kontaminovanou vodu použitou pro hašení požáru. Kontaminovaná voda nesmí proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod, recipientů vod povrchových a zemědělské půdy.

#### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamožené oblasti. Zdržujte se na větrané straně mimo dosah škodlivých výparů. Evakuujte zasaženou oblast a uzavřete dopravu. Zabráňte přímému/nechráněnému kontaktu s přípravkem. Nevdechujte prach. Odstraňte zdroje zapálení. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochranný oděv, ochrannou obuv, brýle či obličejový štít). Zamezte styku s kůží a očima.

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

Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod. 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**

Uniklý přípravek absorbujte dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent, případně silně znečištěnou část půdy umístěte ve vhodných označených uzavíracích nádobách a tyto uložte před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístěte také všechny použité čisticí pomůcky a kontaminované oděvy a předměty. Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy. Při kontaminaci v budově se použije na setření vlhký hadr a místnosti se vyvětrají.

##### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.  
Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.

#### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

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

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.  
Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Při skladování ma nipulujte s přípravky jen v řádně odvětraných místnostech. Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly.  
Odstraňte možné zdroje zapálení.

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

Skladujte jen v souladu s platnými právními předpisy.  
Uchovávejte uzamčené, v originálních obalech, při teplotách +5 °C až +30 °C v chladných, suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

##### **7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

SUMIMAX je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: herbicid.



## Bezpečnostní list

### SUMIMAX

dle nařízení Komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 23.10.2007

Datum revize: 07.02.2018

strana: 4/8

<b>ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky</b>	
<b>8.1. Kontrolní parametry</b>	
Limitní hodnoty expozice: Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): PEL (přípustný expoziční limit): --- NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): ---	
<b>8.2. Omezování expozice</b>	
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice, ochranný štít, popř. ochranné brýle a ochranu dýchacích orgánů. V případě tvorby prachu použijte obličejovou masku. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, vždy ve směru po větru od pracujících s postupem do neošetřené plochy. Nevstupovat na ošetřené plochy. Při práci a po jejím skončení, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a další OOPP před dalším použitím vyperte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte. 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). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Upozornění na povinnost vyplývající ze zákona 299/2017: Novela rostlinolékařského zákona doplňuje § 52b,o odst.3, jde o následující omezení: Na pozemcích, na nichž se nachází oblasti využívané širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel podle čl. 3 odst. 14 nařízení (ES) č. 1107/2009, a na zastavěných stavebních pozemcích (dále jen „vymezené území“) a v jeho okolí do vzdálenosti 20 metrů je zakázáno, není-li na etiketě přípravku uvedena vzdálenost delší, aplikovat přípravky toxické pro reprodukci se standardní větou o nebezpečnosti H360 včetně doplňujících	
Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky: <b>Ochrana dýchacích orgánů:</b> maska/polomaska/čtvrťmaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 a příslušný filtr proti plynům/parám podle ČSN EN 14387 nebo příslušný filtr proti částicím podle ČSN EN 143 popř. polomaska proti částicím podle ČSN EN 149 v obou případech s integrovanou vrstvou aktivního uhlí. <b>Ochrana rukou:</b> 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. <b>Ochrana očí a obličeje:</b> ochranný štít, popř. ochranné brýle podle ČSN EN 166. <b>Ochrana těla:</b> 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. <b>Ochrana hlavy:</b> není nutná. <b>Ochrana nohou:</b> 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.	
<b>Omezování expozice životního prostředí:</b> SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). SPe 3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m vzhledem k povrchové vodě. OP II. st. Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů a necílových rostlin.	

<b>ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
Vzhled	hnědý prášek
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	dodavatel neuvádí
pH	6,0 (5% suspenze)
Bod tání/bod tuhnutí	Nevztahuje se
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nevztahuje se



## Bezpečnostní list

### SUMIMAX

dle nařízení Komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 23.10.2007

Datum revize: 07.02.2018

strana: 5/8

Bod vzplanutí	Nevztahuje se
Rychlost odpařování	dodavatel neuvádí
Hořlavost	Není vysoce hořlavý.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	dodavatel neuvádí
Tlak páry	Nevztahuje se
Hustota páry	dodavatel neuvádí
Relativní hustota	
Rozpustnost	mísitelný s vodou
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	dodavatel neuvádí
Teplota samovznícení (°C)	Nepodléhá samovznícení až do 420 °C.
Teplota rozkladu	Nepodléhá rozkladu až do 420 °C.
Viskozita	dodavatel neuvádí
Výbušné vlastnosti	Produkt není výbušný.
Oxidační vlastnosti	Produkt není oxidující.
Objemová hmotnost	loose: 0,366 g/ml tap: 0,492 g/ml
Obsah rozpouštědel	dodavatel neuvádí
Obsah organických rozpouštědel	dodavatel neuvádí
<b>9.2. Další informace</b>	
Další údaje	Nejsou

<b>ODDÍL 10: Stálost a reaktivita</b>	
<b>10.1. Reaktivita</b>	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek nereaktivní.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	výrobce neuvádí
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	vysoká teplota, světlo, vlhkost
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Silná oxidační činidla, alkalické materiály.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Viz. oddíl 5.

<b>ODDÍL 11: Toxikologické informace</b>	
<b>11.1. Informace o toxikologických účincích</b>	
Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně (4h, mg/l),	>0,969 (potkan, EPA FIFRA 81-3)
LD50, orálně (mg/kg)	>5000 (potkan, EPA FIFRA 81-1)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 (potkan, EPA FIFRA 81-2)
Vážné poškození očí/podráždění očí (králík):	slabě dráždí (EPA FIFRA 81-4)
Žravost/dráždivost pro kůži (králík) :	slabě dráždí (EPA FIFRA 81-5)
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	nesenzibilizuje (EPA FIFRA 81-6)
Toxicita opakované dávky	---



## Bezpečnostní list

### SUMIMAX

dle nařízení Komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 23.10.2007

Datum revize: 07.02.2018

strana: 6/8

Mutagenita v zárodečných buňkách	flumioxazin: nemá mutagenní potenciál. EPA 84-2, 84-4, Amest test Přípravek není klasifikován jako genotoxický.
Karcinogenita	flumioxazin: nezjištěn karcinogenní potenciál (potkan, myš) EPA FIFRA 83-5. Přípravek není klasifikován jako karcinogenní.
Toxicita pro reprodukci	flumioxazin: klasifikován. Vykazuje teratogenní účinky : orálně 30 mg/kg/den (potkan), dermálně 300 mg/kg/den (potkan) (EPA FIFRA 83-3) Test multigenerační reprodukční toxicity: flumioxazin: Podle testu (OECD 416) bez vlivu na reprodukci při dávce $\leq 7,5$ mg/kg/den (potkan)., zhoršení reprodukční schopnosti při dávce $\geq 16$ mg/kg/den (potkan).
Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice	dodavatel neuvádí
Toxicita pro specifické cílové orgány-opakovaná expozice	dodavatel neuvádí
Nebezpečnost při vdechnutí	dodavatel neuvádí
Další informace	---

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

##### 12.1. Toxicita

Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	> 50 (Oncorhynchus mykiss)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Daphnia magna (mg/l)	5,9
Řasy EC <sub>50</sub> , 72 hod. (μg/l)	0,78 (Selenastrum capricornutum)
Řasy EC <sub>50</sub> , 72 hod. (μg/l)	1,2 (Selenastrum capricornutum)

##### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

flumioxazin: Rozložitelnost biotická: výrobce neuvádí  
flumioxazin: Rozložitelnost abiotická: Hydrolyza  
DT50 při pH 5 = 3-5 dní (25 °C)  
DT50 při pH 7 = 19-26 hodin (25 °C)  
DT50 při pH 9 = 14-23 minut (25 °C)

##### 12.3. Bioakumulační potenciál

flumioxazin: Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : log Pow = 2,55 (při 20 °C)

##### 12.4. Mobilita v půdě

flumioxazin: Je mírně mobilní až nemobilní, do spodní vody se nevytluhuje (OECD 106)

##### 12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB

Není vyžadováno (nepožaduje se posouzení chemické bezpečnosti)

##### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

#### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

##### 13.1. Metody nakládání s odpady

###### Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku

Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, přípravek nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Zabraňte kontaminaci potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.

###### Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu.

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (viz oddíl. 15).

S použitými obaly a s neupotřebenými zbytky přípravku se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Prostředky použité při odstraňování náhodného úniku (oddíl 6) jakož i nepoužitelné osobní ochranní pracovní prostředky



## Bezpečnostní list

**SUMIMAX**

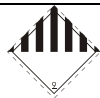

dle nařízení Komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 23.10.2007

Datum revize: 07.02.2018

strana: 7/8

se zneškodňují obdobně jako použité obaly. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1:5 vodou a vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.
<b>Doporučené zařazení odpadu (podle vyhláška 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)</b> Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

<b>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</b>	
Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.	
<b>Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně</b> Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv	
<b>14.1. UN číslo</b>	UN3077
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (obsahuje flumioxazin 50%).
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9, Jiné nebezpečné látky a předměty 
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano, látka ohrožuje životní prostředí 
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního systému. EMS: F-A, S-F Látky znečišťující moře: ano
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Nevztahuje se.

<b>ODDÍL 15: Informace o předpisech</b>	
<b>15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>	
Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin Vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění vyhlášky č. 326/2012 Sb. Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracovní místa, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění nařízení (ES) č. 453/2010 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění Nařízení (EU) č. 547/2011; kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků 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	



## Bezpečnostní list

### SUMIMAX

dle nařízení Komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 23.10.2007

Datum revize: 07.02.2018

strana: 8/8

Nařízení Komise (EU) č. 944/2013 ze dne 2. října 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
Nařízení komise (EU) 2015/830 kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení a omezování chemických látek.
<b>15.2. Posouzení chemické bezpečnosti</b>
Nevyžaduje se.

<b>ODDÍL 16: Další informace</b>
<b>Seznam H-vět uvedených v oddíle 3:</b> H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H360D Může poškodit plod v těle matky. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>Doporučená omezení použití:</b> Každý, kdo přímo zachází s přípravky na ochranu rostlin, musí být prokazatelně proškolen o pravidlech správné praxe v ochraně rostlin a bezpečného zacházení s přípravky.
<b>Další informace</b> Pro profesionální použití! Tento přípravek je registrovaný herbicid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou a návodem na použití.
<b>Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:</b> Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce ref.: S5348250WP/pF/300gb z 08.06.07 Datum zhotovení: 23.10.2007 Datum revize: 09.04.2009 (dle odborného posudku SZÚ z 02.04.09 a toxikologického posudku SZÚ z 09.04.2009) Datum revize: 21.05.2009 (dle registrační zprávy SZÚ – SRS SPOR 2007/308/4673-0) Datum revize: 03.08.2009 (dle registrační zprávy SRS, č.j.: 021361/2009 ze dne 03.08.2009) Datum revize: 30.04.2010 (aktualizace kapitol: 2, 3, 8, 11, 13, 15) Datum revize: 12.04.2011 (aktualizace oddílů: 2, 3, 6, 11) Datum revize: 16.05.2014 (aktualizace oddílů: 2, 3, 14, 15) Datum revize: 05.05.2015 (aktualizace oddílů: 2, 3, 8, 11, 16) Datum revize: 6.3.2017 (aktualizace oddílů 1, 2, 3 podle nařízení Komise EU 2015/830) Datum revize: 7.2.2018 (aktualizace oddílů 1, 2, 3, 8, 11, 12)