



## Bezpečnostní list

### SUMIMAX


dle nařízení Komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 23.10.2007

Datum revize: 6.3.2017

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 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 2, rue Claude Chappe, 69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or France +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, Klinika nemocí z povolání, 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. Tox. 1B, H360D Může poškodit reprodukční schopnost nebo 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 reprodukční schopnost nebo plod v těle matky. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky. P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P405 Skladujte uzamčené. 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: 6.3.2017

strana: 2/8

Označování přípravku z hlediska rizik pro nečlověčí organismy a životní prostředí	SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest. SPe3 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>2.3. Další nebezpečnost</b>	
Nejsou k dispozici údaje/výrobce neuvádí, zda směs splňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII.	

<b>ODDÍL 3: Složení/informace o složkách</b>				
<b>3.1. Látky</b>				
---				
<b>3.2. Směsi</b>				
Chemická charakteristika přípravku: Přípravek je ve formě smáčitelného prášku (WP).				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
Flumioxazin (ISO)	50	103361-09-7	---	Repr. Tox. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
kyselina naftalensulfonová, sodná sůl, polymer s formaldehydem	≥1<10	68425-94-5	---	Eye Irrit. 2; H319
alkylnaftalensulfonát sodný	<1,5%	105864-15-1	---	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2H319
dioktylsulfosukcinát sodný (docusat-natrium)	<1,5%	577-11-7	209-406-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam 1; H318
Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16				

<b>ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc</b>	
<b>4.1. Popis první pomoci</b>	
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 prochládnout. 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 vlažnou 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	---



## Bezpečnostní list

### SUMIMAX

dle nařízení Komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 23.10.2007

Datum revize: 6.3.2017

strana: 3/8

<b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>
Prach může dráždit dýchací ústrojí a vyvolat symptomy bronchitidy (zánět průdušek). Může poškodit plod v těle matky.
<b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>
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.).

<b>ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru</b>	
<b>5.1. Hasiva</b>	
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.
<b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	
Při požáru mohou vznikat toxické a dráždivé zplodiny.	
<b>5.3. Pokyny pro hasiče</b>	
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.	

<b>ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku</b>	
<b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	
Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamořené 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, ochrannou obuv, pogumovanou zástěru, brýle). Zamezte styku s kůží a očima.	
<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b>	
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.	
<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	
Uniklý přípravek absorbujte dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent 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.	
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b>	
Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8. Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.	

<b>ODDÍL 7: Zacházení a skladování</b>	
<b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</b>	
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Manipulujte s přípravky jen v řádně odvětraných místnostech. Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít ani kouřit. Odstraňte možné zdroje zapálení.	
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	
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 přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.	



## Bezpečnostní list

### SUMIMAX

dle nařízení Komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 23.10.2007

Datum revize: 6.3.2017

strana: 4/8

<b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b>
SUMIMAX je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: herbicid.

<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, ochranné brýle. 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. Po skončení práce 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.
<b>Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky:</b> <b>Ochrana dýchacích orgánů:</b> maska/polomaska/čtvrtmaska 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 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1. <b>Ochrana očí a obličeje:</b> není nutná <b>Ochrana těla:</b> celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 a nepromokavý plášť s kapucí (turistická pláštěnka). <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). Při práci a po jejím skončení, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Společný údaj k OOPP: Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.
<b>Omezování expozice životního prostředí:</b> SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest. SPe3 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
pH	6,0 (5% suspenze)
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nevztahuje se
Bod vzplanutí	Nevztahuje se
Hořlavost	Není vysoce hořlavý.
Teplota samovznícení (°C)	Nepodléhá samovznícení až do 420 °C.
Výbušné vlastnosti	Produkt není výbušný.



## Bezpečnostní list

### SUMIMAX

dle nařízení Komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 23.10.2007

Datum revize: 6.3.2017

strana: 5/8

Mezní hodnoty výbušnosti: horní mez (% obj.) dolní mez (% obj.)	výrobce neuvádí
Oxidační vlastnosti	Produkt není oxidující.
Relativní tlak páry	Nevztahuje se.
Relativní hustota	výrobce neuvádí
Objemová hmotnost	loose: 0,366 g/ml tap: 0,492 g/ml
Rozpustnost	mísitelný s vodou
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	výrobce neuvádí
Viskozita	výrobce neuvádí
Hustota páry:	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování	výrobce neuvádí
Teplota rozkladu	Nepodléhá rozkladu až do 420 °C.
Obsah rozpouštědel	---
Obsah organických rozpouštědel	---
<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>	---
<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)
LD50, orálně (mg/kg)	>5000 (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 (potkan)
Vážné poškození očí/podráždění očí (králík):	slabě dráždí
Žiravost/dráždivost pro kůži (králík) :	slabě dráždí
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	nesenzibilizuje
Toxicita opakované dávky	---
Mutagenita v zárodečných buňkách	výrobce neuvádí
Karcinogenita	Přípravek není klasifikován jako karcinogenní.



## Bezpečnostní list

### SUMIMAX

dle nařízení Komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 23.10.2007

Datum revize: 6.3.2017

strana: 6/8

Teratogenita	Přípravek není klasifikován jako teratogenní (králík). Přípravek vykazuje teratogenní účinky : orálně 30 mg/kg/den (potkan) dermálně 300 mg/kg/den (potkan)
Genotoxicita	Přípravek není klasifikován jako genotoxický.
Toxicita pro reprodukci	Klasifikován jako toxický pro reprodukci vyplývající z obsahu účinné látky – flumioxazin. Podle testu (OECD 416) přípravek není toxický pro reprodukci při dávce $\leq 7,5$ mg/kg/den (potkan). Poškození reprodukční schopnosti při dávce $\geq 16$ mg/kg/den (potkan).
Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice	---
Toxicita pro specifické cílové orgány-opakovaná expozice	---
Nebezpečnost při vdechnutí	---
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)	výrobce neuvádí
Řasy EC50, 72 hod.,(mg/l)	0,78 µg/l (Selenastrum capricornutum)

##### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost biotická: výrobce neuvádí  
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

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

##### 12.4. Mobilita v půdě

Je mírně mobilní až nemobilní, do spodní vody se nevyuluje(OECD 106)

##### 12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB

Nejsou k dispozici údaje/výrobce neuvádí, zda směs splňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII.

##### 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 plynných 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 se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.



## Bezpečnostní list

### SUMIMAX



dle nařízení Komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 23.10.2007

Datum revize: 6.3.2017

strana: 7/8

Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.
<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 pracoviště, 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 směrnice 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 Nařízení Komise (EU) č. 944/2013 ze dne 2. října 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému



## Bezpečnostní list

### SUMIMAX

dle nařízení Komise EU č.2015/830

Datum vyhotovení: 23.10.2007

Datum revize: 6.3.2017

strana: 8/8

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 reprodukční schopnost nebo 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)