



## Karta bezpečnostných údajov

### SUMI-ALPHA 5 EW

podľa nariadenia Komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 25.01.2017

strana: 1/9

<b>ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku</b>	
<b>1.1. Identifikátor produktu</b>	<b>SUMI-ALPHA 5 EW</b>
<b>1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú</b>	<b>insekticíd prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov</b>
<b>1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov</b>	
Identifikácia držiteľa autorizácie: Sídlo: Telefón/Fax: Núdzové telefónne číslo: Email:	Sumitomo Chemical Agro Europe SAS Parc d' Affaires de Crécy 10A, rue de la Voie Lactée 69370 Saint-Didier-au-Mont-d' Or Francie +33 (0) 478 64 32 60 +44 (0) 1235 239 670 sds@sumitomo-chem.fr
Identifikácia dovozcu/distribútora (v SR) Sídlo: Telefón/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. Núdzové telefónne číslo</b>	Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava <b>Telefón nepretržite: 02/54774 166 , +421 254 774 166</b>

<b>ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti</b>	
<b>2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi</b>	
Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný:	ANO
<b>Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008:</b> <b>Nebezpečnosť pre ľudské zdravie:</b> Acute oral. 4; H302 Škodlivý po požití. STOT SE 2; H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov. STOT RE 2; H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. <b>Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b> Aquatic Acute 1, H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. Aquatic Chronic 1, H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
<b>2.2. Prvky označovania</b>	
<b>Označenie podľa nariadenia (EU) 1272/2008:</b>	
Výstražné piktogramy	
Signálne slovo	Pozor
Štandardná veta/vety nebezpečnosti	H302 Škodlivý po požití. H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov. H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



## Karta bezpečnostných údajov

### SUMI-ALPHA 5 EW

podľa nariadenia Komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 25.01.2017

strana: 2/9

Pokyn/pokyny pre bezpečné zaobchádzanie	P270 Pri používaní prípravku nejedzte, nepite ani nefajčite. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P391 Zozbierajte uniknutý produkt. P301+312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
Zvláštne pravidlá pre označovanie prípravku na ochranu rastlín	EUH208 Obsahuje (1-phenylethyl)xylene[(S)-(3-fenoxyfenylyl)kyanmethyl]-(S)-2-(4-chlorfenylyl)-3-methylbutanoát. Môže vyvolať alergickú reakciu. EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre ľudí a životné prostredie.
Označenie prípravku z hľadiska rizík pre necieľové organizmy a životné prostredie:	Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné. Vo1 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý. V3 Riziko prípravku je prijateľné pre populácie dážďovky Vč1 Prípravok pre včely jedovatý. SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest). Spe3 Na účely ochrany vodných organizmov dodržiavať ochrannú zónu 5m od hladín tečúcich a stojatých vôd. SPe8 Neaplikovať na kvitnúci porast! (za kvitnúci porast sa považuje porast, kde na 1 m <sup>2</sup> sú 2 kvety vrátane kvitnúcich burín). Z1 Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá zvlášť nebezpečný (zvlášť pre prežúvavce). Zákaz používania prípravku v 1.ochrannom pásme zdrojov pitných vôd! Uložte mimo dosahu zvierat! Neaplikujte na krmivo, ktoré je určené pre prežúvavce!
<b>2.3. Iná nebezpečnosť</b> Môže spôsobiť prechodné svrbenie a / alebo pálenia v exponovaných ľudskej kože (parestézia).	

<b>ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách</b>				
<b>3.1. Látky</b>				
----				
<b>3.2. Zmesi</b>				
Chemická charakteristika prípravku: Prípravok je vo forme emulzie typu olej vo vode (EW).				
Prípravok obsahuje tieto nebezpečné látky:				
Chemický názov látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikácia
Esfenvalerát	5	66230-04-4	---	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400



## Karta bezpečnostných údajov

### SUMI-ALPHA 5 EW

podľa nariadenia Komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 25.01.2017

strana: 3/9

				Aquatic Chronic 1; H410
(1-fenylethyl)xylen	>10	40766-31-2	---	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 2; H371 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 1; H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0,04	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400

Slovné vyjadrenia H-viet sú uvedené v oddiele 16.

<b>ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci</b>	
<b>4.1. Opis opatrení prvej pomoci</b>	
Všeobecné pokyny	Keď sa prejavia zdravotné Ťažkosti alebo v prípade pochybnosti informovať lekára a poskytnúť mu informácie z etikety alebo z karty bezpečnostných údajov.
Po nadýchaní	Postihnutému rozopnite odev na hrudníku, dopravte postihnutého na čistý vzduch, zabezpečte teplo a pokoj. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Po zasiahnutí pokožky	Odstráňte znečistený odev a zasiahnuté miesto umyte mydlom a teplou vodou.
Po zasiahnutí očí	Ihneď vyplachujte prúdom pitnej vody po dobu najmenej 10-15 minút. Pri vyplachovaní držte viečka od očnej bulvy, aby bolo zabezpečené dokonalé vypláchnutie. Vždy zabezpečte očné vyšetrenie!
Po požití	Vypláchnite ústa pitnou vodou. Nevyvolávajte zvracanie a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc	---
<b>4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>	
Môže spôsobiť prechodné svrbenie a / alebo pálenie v exponovanej časti kože. Syntetické pyrethroidy môžu spôsobiť parestéziu. Zvyčajne sa príznaky prejavia niekoľko hodín po expozícii, vrcholí do 12 hodín a odznie počas asi 24 hodín. Škodlivý po požití. Môže spôsobiť poškodenie orgánov. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.	
<b>4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b>	
Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom (kontakt: oddiel 1.).	

<b>ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia</b>	
<b>5.1. Hasiace prostriedky</b>	
Vhodné hasiace prostriedky	CO <sub>2</sub> , prášok, pena, eventuálne piesok alebo zemina. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipient povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.
Nevhodné hasiace prostriedky	Silný prúd vody
<b>5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.</b>	
<b>Osobitné ohrozenia</b> ---	
<b>Nebezpečné splodiny horenia</b> Pri zahrievaní alebo v prípade požiaru môžu vzniknúť toxické a dráždivé plyny. oxid uhoľnatý (CO), oxidy dusíka (NO <sub>x</sub> ), zlúčeniny chlóru	



## Karta bezpečnostných údajov

### SUMI-ALPHA 5 EW

podľa nariadenia Komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 25.01.2017

strana: 4/9

<b>5.3. Rady pre požiarnikov</b>
Pri požiarom zásahu použite uzavretý priemyselný ochranný odev, celotvárovou masku a izolačný dýchací prístroj podľa veľkosti požiaru. Nevdychujte plyny spôsobené výbuchom či požiarom. Uzavreté nádoby s prípravkom odstráňte, pokiaľ možno, z blízkosti požiaru alebo ich chladte vodou. Voda, ktorá bola použitá na hasenie požiaru musia byť skladovaná oddelene a nesmie preniknúť do verejnej kanalizačnej siete, zdrojov spodných vôd, recipientov povrchových vôd a nesmie ani zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

<b>ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení</b>
<b>6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>
Pokyny pre pohotovostný personál: Zamedzte vstupu nepovolaným osobám do zamorenej oblasti. Zdržujte sa na vetranej strane mimo dosah výparov. Evakuujte zasiahnutú oblasť a uzavrite dopravu. Zabráňte priamemu / nechránenému kontaktu s prípravkom. Použite osobné ochranné pracovné prostriedky (ochranné rukavice, ochrannú obuv, pogumovanú zásteru, okuliare, respirátor, pokrývku hlavy). Zabráňte zasiahnutiu pokožky a očí. Nevdychujte aerosóly, výpary. Zabráňte vzniku požiaru.
<b>6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>
Zamedzte kontaminácii životného prostredia, tzn. úniku prípravku na nespevnený terén, do kanalizácie alebo povrchových a podzemných vôd. V prípade úniku do povrchových alebo podzemných vôd postupujte podľa havarijného plánu.
<b>6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>
Uniknutý prípravok absorbujte dostatočným množstvom absorbentu (vapex, piesok, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent uložiť v vhodných označených uzavierateľných nádobách a tieto uložiť pred likvidáciou na vhodnom schválenom mieste. Do uzavretých nádob umiestiť tiež všetky čistiace pomôcky a kontaminované odevy a predmety. Zaisťte, aby odstraňovanie bolo v súlade s platnými zákonmi a predpismi. Pri kontaminácii v budove sa použije na zotretie vlhkú handru a miestnosti sa vyvetrajú.
<b>6.4. Odkaz na iné oddiely</b>
Osobné ochranné prostriedky sú uvedené v oddiele 8. Spôsob likvidácie odpadkov je uvedený v oddiele 13.

<b>ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie</b>
<b>7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>
Dodržiavajte všeobecné pravidlá hygieny pre manipuláciu s chemikáliami. Na pracovisku je zakázané jesť, piť, fajčiť a uchovávať potraviny. Manipulujte s prípravkami len v riadne odvetraných miestnostiach. Vždy tesne uzavrite obaly. Riadne uzavrite aj prázdne obaly. Pri príprave postreku a pri aplikácii použite osobné ochranné pracovné prostriedky k minimalizácii expozície osôb (viď oddiel. 8.). Postupujte podľa pokynov na etikete a návodu na použitie. Zamedzte úniku prípravku do životného prostredia a do kanalizácie. Pri manipulácii s prípravkom nie je dovolené jesť, piť ani fajčiť. Odstráňte možné zdroje zapálenia. Uchovávajte mimo dosahu detí.
<b>7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>
Skladujte len v súlade s platnými právnymi predpismi. Uchovávajte uzamknutý, v originálnych obaloch, pri teplotách + 5 ° C do + 30 ° C v suchých, čistých a vetrateľných miestnostiach oddelene od potravín, nápojov, krmív pre zvieratá, hnojív, liekov, dezinfekčných prípravkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom, vlhkom, ohňom, vysokou teplotou a priamym slnečným žiarením.
<b>7.3. Špecifické konečné použite, resp. použitia</b>
SUMI-ALPHA 5 EW je určený pre profesionálne použitie ako prípravok na ochranu rastlín: insekticíd

<b>ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana</b>
<b>8.1. Kontrolné parametre</b>
Medzné hodnoty expozície: Expozičné limity v pracovnom prostredí (podľa nariadenia vlády SR č.355/2006 Z.z.) PEL (prípustný expozičný limit): --- NPK-P (najvyššia prístupná koncentrácia): ---
<b>8.2. Kontroly expozície</b>
Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku, v smere po vetre a od ďalších osôb. Pri práci i po nej, až



## Karta bezpečnostných údajov

### SUMI-ALPHA 5 EW

podľa nariadenia Komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 25.01.2017

strana: 5/9

do odloženia osobných ochranných pracovných prostriedkov a do dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom, nie je povolené piť, jesť, fajčiť ! Zamedzte prístupu nepovolaných, nechránených osôb a detí do pracovnej oblasti. Po skončení práce, ochranný pracovný odev vyperte, ochranné pracovné pomôcky vyčistite.
Pri práci s prípravkom používajte osobné ochranné pracovné pomôcky: <b>Ochrana dýchacích ciest:</b> ochranná rúška z textilného materiálu alebo jednoduchá polomaska z filtračného materiálu (jednorazový respirátor) <b>Ochrana rúk:</b> ochranné rukavice z PVC alebo gumy <b>Ochrana očí a tváre:</b> dobre tesniace ochranné okuliare s dvomi priezormi <b>Ochrana tela:</b> pracovný odev z textilného materiálu <b>Ochrana hlavy:</b> pokrývka hlavy z textilného materiálu (napr. čiapka so štítkom) <b>Ochrana nôh:</b> gumová obuv (čizmy)
<b>Kontroly environmentálnej expozície:</b> Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné. Vo1 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý. V3 Riziko prípravku je prijateľné pre populácie dážďovky Vč1 Prípravok pre včely jedovatý. SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabraňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest). Spe3 Na účely ochrany vodných organizmov dodržiavať ochrannú zónu 5m od hladín tečúcich a stojatých vôd. SPe8 Neaplikovať na kvitnúcí porast! (za kvitnúcí porast sa považuje porast, kde na 1 m <sup>2</sup> sú 2 kvety vrátane kvitnúcich burín). Z1 Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá zvlášť nebezpečný (zvlášť pre prežúvavce). Zákaz používania prípravku v 1.ochrannom pásme zdrojov pitných vôd! Uložte mimo dosahu zvierat! Neaplikujte na krmivo, ktoré je určené pre prežúvavce!

<b>ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
Vzhľad:	kvapalina
Zápach:	slabý chemický zápach
pH	6,5 (1% vodný roztok, 23°C)
Počiatková teplota varu a rozmedzie varu	výrobca neuvádza
Bod topenia a rýchlosť tavenia	výrobca neuvádza
Teplota vzplanutia	>150°C (odhad)
Horľavosť	Nehorľavý
Teplota samovznietenia(°C)	440°C
Výbušné vlastnosti	Neočakávajú sa
Limity výbušnosti: horný limit (% obj.) dolný limit (% obj.)	výrobca neuvádza
Oxidačné vlastnosti	Neočakávajú sa
Tlak pár	výrobca neuvádza
Relatívna hustota	1,03 g/ml pri 20°C
Rozpustnosť	vo vode rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	výrobca neuvádza
Dynamická viskozita	84 mPa.s
Kinematická viskozita	81,85 cSt
Hustota pár	výrobca neuvádza
Rýchlosť odparovania	Nevzťahuje sa
Teplota rozkladu	>150°C (podľa bodu vzplanutia)



## Karta bezpečnostných údajov

### SUMI-ALPHA 5 EW

podľa nariadenia Komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 25.01.2017

strana: 6/9

Povrchové napätie	58,3 mN/m (1% roztok)
<b>9.2. Iné informácie</b>	
Ďalšie údaje	Nie sú

<b>ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita</b>	
<b>10.1. Reaktivita</b>	Za dodržania podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) je prípravok nereaktívny.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Za dodržania podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) je prípravok po dobu minimálne 2 rokov stabilný.
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Za dodržania podmienok bezpečného skladovania a manipulácie (oddiel 7) nebezpečné reakcie nehrozí.
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:</b>	Vysoké teploty, svetlo, vlhkosť
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	Nie sú.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Vid' oddiel 5.

<b>ODDIEL 11: Toxikologické informácie</b>	
<b>11.1. Informácie o toxikologických účinkoch</b>	
Akútna toxicita	
LC 50, inhalačná (4h)	>1,9 mg/l (potkan)
LD50, orálna (mg/kg)	980 mg/kg (potkan-samec) 1040 mg/kg (potkan-samica)
LD50 dermálna (mg/kg)	>2000 mg/kg (potkan)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (králik)	Slabo dráždi.
Poleptanie kože/podráždenie kože (králik)	Slabo dráždi.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Nesenzibilizuje
Toxicita opakovanej dávky	výrobca neuvádza
Mutagenita zárodočných buniek	výrobca neuvádza
Karcinogenita	Nie je karcinogénna (potkan, myš)
Reprodukčná toxicita	Nie je toxický pre reprodukciu (potkan)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	výrobca neuvádza
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	výrobca neuvádza
Aspiračná nebezpečnosť	výrobca neuvádza
Genotoxicita	Nie je genotoxický.
Teratogenita	Nie je teratogénny (potkan, králik)
Neurotoxicita	NOAEL = 3.0 mg/kg

<b>ODDIEL 12. Ekologické informácie</b>	
<b>12.1. Toxicita</b>	
Ryby LC50, 96 hod, (µg/l)	7,76 (Oncorhynchus mykiss)





## Karta bezpečnostných údajov

### SUMI-ALPHA 5 EW

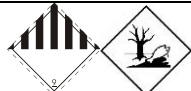
podľa nariadenia Komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 25.01.2017

strana: 7/9

Bezstavovce EC50, 48 hod., Daphnia magna, (µg/l)	5,59
Riasy ECy50, 72 hod.,(µg/l)	1123
Riasy ECr50, 72 hod. ,(µg/l)	>1900
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>	
Neľahko biologicky odbúrateľný.	
<b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol / voda: 6,24 pri 25 ° C (Esfenvalerát) Biokoncentračný faktor (BCF): 3110 (Cyprinus carpio, expozícia 28 dní)	
<b>12.4. Mobilita v pôde</b>	
Nie je mobilný v pôde.	
<b>12.5. Výsledky posúdenia PBTa vPvB</b>	
Nevyšaduje sa	
<b>12.6. Iné nepriaznivé účinky</b>	
Nie sú.	

<b>ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní</b>
<b>13.1. Metódy spracovania odpadu</b>
<b>Informácie o bezpečnom zaobchádzaní s odpadmi vznikajúcimi pri používaní prípravku</b> Zabrániť kontaminácii vodných zdrojov, prípravok nesmie preniknúť do zdrojov spodných a povrchových vôd, do kanalizácie a na poľnohospodársku pôdu. Zabráňte kontaminácii potravín, krmív prípravkom alebo použitými obalmi. Nepoužívajte opätovne použitý obal.
<b>Spôsob zneškodňovania prípravku alebo použitého obalu.</b> Produkt sa nesmie likvidovať spoločne s domácim odpadom. Vzniknuté odpady sa zneškodňujú v spaľovniach pre nebezpečné látky, vybavených dvojestupňovým spaľovaním pri teplote 1200 ° C v druhom stupni a s následným čistením plyných splodín alebo v inom zariadení schválenom pre zneškodňovanie nebezpečných odpadov, postupuje sa pri tom podľa zákona o odpadoch a podľa predpisov o zneškodňovaní odpadov (viď oddiel 15.). S použitými obalmi sa nakladá ako s nebezpečným odpadom. Nepoužiteľné osobné ochranné pracovné prostriedky sa zneškodňujú obdobne ako použité obaly. Prípadné zvyšky prípravku sa spália v spaľovni rovnakých parametrov ako pre obaly. Použitie náradie, nástroje, zariadenia a pomôcky sa asanujú 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyjú vodou.

<b>ODDIEL 14: Informácie o doprave</b>	
Prípravok je nebezpečným tovarom v zmysle medzinárodných a národných predpisov o doprave.	
<b>Bezpečnostné opatrenia pre prepravu a prevoz</b> Prípravok prepravujte v krytých, čistých dopravných prostriedkoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, oddelene od nápojov, potravín a krmív.	
<b>Informácie o prepravnej klasifikácii</b>	
<b>14.1. Číslo OSN</b>	3082
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	Nebezpečný pre životné prostredie, kvapalina (obsahuje esfenvalerát 5%)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	9(iné nebezpečné látky alebo predmety) 
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nebezpečenstvo pre vodné prostredie a kanalizačný systém.
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Zabrániť úniku látok do vodného prostredia alebo kanalizačného systému. EMS: F-A, S-F
<b>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	---



## Karta bezpečnostných údajov

### SUMI-ALPHA 5 EW

podľa nariadenia Komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 25.01.2017

strana: 8/9

<b>ODDIEL 15: Regulačné informácie</b>
<b>15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia</b>
<p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Text s významom pre EHP).</p> <p>Smernica Rady 67/548/EHS z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok.</p> <p>Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/121/ES z 18. decembra 2006, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 67/548/EHS o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok s cieľom prispôsobiť ju nariadeniu (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry.</p> <p>Smernica 1999/45/ES Európskeho parlamentu a Rady z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov</p> <p>Smernica Rady 76/769/EHS z 27. júla 1976 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov vzťahujúcich sa na obmedzenie uvádzania na trh a používania niektorých nebezpečných látok a prípravkov.</p> <p>Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/9/ES z 11. februára 2004 o inšpekcii a overovaní správnej laboratórnej praxe.</p> <p>Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/10/ES z 11. februára 2004 o zosúladovaní zákonov, predpisov a správnych opatrení uplatňovaných na zásady správnej laboratórnej praxe a overovanie ich uplatňovania pri testoch chemických látok.</p> <p>Smernica Európskeho parlamentu a Rady 98/8/ES zo 16. februára 1998 o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh</p> <p>Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/47/ES z 5. septembra 2007, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 90/380/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov o aktívnych implantovateľných zdravotníckych pomôckach, smernica Rady 93/42/EHS o zdravotníckych pomôckach a smernica 98/8/ES o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh.</p> <p>Nariadenie Komisie (ES) č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Text s významom pre EHP).</p> <p>Nariadenie Komisie (ES) č. 761/2009 z 23. júla 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému pokroku mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 440/2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Text s významom pre EHP).</p> <p>Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).</p> <p>Nariadenie komisie (EU) 2015/830 ktorým sa mení Nariadenie európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok</p>
<b>15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti</b>
Nebolo doposiaľ uskutočnené.

<b>ODDIEL 16: Iné informácie</b>
<b>Zoznam H-viet uvedených v oddiele 3:</b> H301 Toxický po požití. H302 Škodlivý po požití. H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou. H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H331 Toxický pri vdýchnutí.





## Karta bezpečnostných údajov

### SUMI-ALPHA 5 EW

podľa nariadenia Komisie EÚ č. 2015/830

Dátum vyhotovenia: 25.01.2017

strana: 9/9

<p>H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov. H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p>
<p><b>Doporučená obmedzenia použitia:</b> Každý, kto priamo zachádza s prípravkom na ochranu rastlín, musí byť preukázateľne preškolený o pravidlách správnej praxe v ochrane rastlín a bezpečného zaobchádzania s prípravkami na ochranu rastlín.</p>
<p><b>Dalšie informácie</b> Pre profesionálne použitie! Tento prípravok je registrovaný herbicíd, ktorý môže byť používaný len na použitie pre ktorá je registrovaný v zhode s etiketou a návodom na použitie.</p>
<p><b>Zdroje údajov pre zostavenie KBÚ:</b> Pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov bol použitý originál MSDS výrobcu Sumitomo Chemical Agro Europe SA Dátum vyhotovenia: 25.01.2017</p>