




BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21/06/04		AQUAPY	Strana 1 (celkem 11)
Datum revize: 1.4.2014			
1.	Identifikace směsi a společnosti		
1.1	Identifikátor výrobku		
1.1.1	Obchodní jméno	AquaPy	
1.1.2	UVP/specifikace	06477402/102000011789	
1.2	Príslušná určená použití směsi		
1.2.1	Použití	Insekticid - biocid	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Výrobce Osoba odpovědná za uvádění na trh v České republice	Bayer S.A.S., 16 Rue Jean-Marie Leclair, F-69009 LYON, Francie Tel.: +49 2173 38- 3409/3189 (Product Safety and Specification Management, 8 – 18 hod.) Fax.: +49 2173 38-7394 E-mail: BCS-MSDS@bayer.com Bayer s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky tel.:+420 266101111 (8-17 hod.) E-mail: toxinfo.cz@bayer.com	
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Při ohrožení života a zdraví (ČR): Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: 224919293 nebo 224915402	
2.	Identifikace nebezpečnosti:		
2.1	Klasifikace směsi: Klasifikace směsi podle zákona č. 350/2011 v souladu s vyhláškou č. 402/2012 N nebezpečný pro životní prostředí R50/53 Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		
2.2	Prvky označení Podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů  Signální slovo: VAROVÁNÍ		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21/06/04		AQUAPY		Strana 2 (celkem 11)	
Datum revize: 1.4.2014					
<p>Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):</p> <p>H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):</p> <p>P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými předpisy..</p> <p>Doplňkové údaje:</p> <p>EUH208 Obsahuje pyretriny a pyretroidy. Může vyvolat alergickou reakci.</p> <p>EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</p>					
2.3	<p>Další nebezpečnost:</p> <p>Může se projevit zvýšená citlivost pokožky jako je pálení nebo bodání v obličeji a na sliznicích.</p> <p>Avšak tyto obtíže nepůsobí poškození a jsou přechodného charakteru (max. 24 hod.).</p>				
3.	Složení/informace o složkách				
3.2	<p>Směsi</p> <p>Emulze typu olej ve vodě (EW), obsahuje pyretriny a pyretroidy a piperonyl butoxid 30 : 135 g/l</p> <p>Nebezpečné látky – úplné znění R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16.</p>				
	Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace	
				podle vyhlášky č. 402/2011	podle Nařízení (ES) č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
	Pyretriny a pyretroidy	3,00	8003-34-7 232-319-8	Xn; R20/21/22 Xi;R43 N; R50/53	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
	Piperonyl butoxid	13,50	51-03-6 200-076-7	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
	polyalkyleneoxid heptamethyltri siloxan	>2,5>25	27306-78-1	Xi; R36 Xn;R20-48/20 N; R51/53	Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411
	destiláty (ropné), hydrogenované, lehké	>1,0>10	64742-47-8 265-149-8	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1; H304
	2,6-di-terc.butyl-p-kresol	>0,25>2,5	128-37-0 204-881-4	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21/06/04		AQUAPY	Strana 3 (celkem 11)
Datum revize: 1.4.2014			
4.	<i>Pokyny pro první pomoc</i>		
4.1	<i>Popis první pomoci</i>		
	<i>Všeobecné pokyny</i> Opusťte prostor kde se s přípravkem pracuje. Odstraňte potřísněný oděv.		
	<i>Při nadýchání:</i>		
	Opusťte zamořený prostor. Zůstaňte v klidu a teple. Vyhledejte lékařské ošetření pokud obtíže přetrvávají.		
	<i>Při styku s kůží:</i> Odstraňte potřísněný oděv, zasažená místa omývejte vodou a mýdlem (min. 15 minut). Ošetřete pokožku krémem s vitamínem E. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařské ošetření.		
	Teplá voda může zvýšit subjektivní pocit dráždění, není to však příznak systémové otravy.		
	<i>Při zasažení očí:</i>		
	Oči ihned vymývejte proudem vody i pod víčky po dobu minimálně 15 minut (po prvních 5 minutách vyjměte kontaktní čočky pokud jsou používány). Teplá voda může zvýšit subjektivní pocit dráždění, není to však příznak systémové otravy. Vyhledejte lékařské ošetření.		
	<i>Při požití:</i>		
	Nevyvolávejte zvracení, vypláchněte ústa vodou, nepodávejte nic jíst ani pít a ihned vyhledejte lékařské ošetření. Nebezpečí vniknutí produktu do plic při zvracení po požití.		
4.2	<i>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</i> Lokální: paresthesie pokožky a očí (obvykle přechodná, která odezní do 24 hod.), dráždění pokožky, očí a sliznic, kašel, kýchání. Systémové: nepříjemný pocit na prsou, tachykardie, hypotenze, nevolnost, bolesti břicha, závratě, průjem, červené vidění, bolesti hlavy, anorexie, ospalost, bezvědomí, křeče, třes, slabost, zrychlené dýchání, plicní edém, palpitace, svalová fascikulace, apatie.		
4.3	<i>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</i> Terapie: Léčba symptomatická. Monitorujte dýchání a činnost srdce. V případě požití většího množství je možno provést výplach žaludku do 2 hodin po požití. Ale rovněž je možno pouze podat medicínální uhlí a síran sodný. Udržujte dýchací cesty volné, dle potřeby použít umělé dýchání nebo kyslík. V případě křečí podat benzodiazepin (diazepam) dle standardních režimů. Pokud neúčinkuje, je možno použít phenobarbital. Kontraindikace: atropin Kontraindikace: deriváty adrenalinu Antidotum: není k dispozici Zotavení je spontánní. Upozornění: Tento přípravek obsahuje pyretriny, nezaměnit s otravou karbamáty nebo organofosfáty.		
5.	<i>Opatření pro hašení požáru</i>		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21/06/04 Datum revize: 1.4.2014		AQUAPY	Strana 4 (celkem 11)
5.1	<p><i>Hasiva:</i> Voda pouze ve formě rosení, CO₂, pěnové a práškové hasicí přístroje <i>Nevhodná hasiva:</i> Vysoko objemový vodní proud.</p>		
5.2	<p><i>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</i> V případě požáru vzniká kouř obsahující nebezpečné plyny.</p>		
5.3	<p><i>Pokyny pro hasiče:</i> Nevdechujte produkty hoření. Před zásahem si oblečte ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.</p>		
	<p><i>Další informace:</i> Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasazené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postříkem vodou. Zamezte odtékání hasební vody do kanalizace nebo jejímu vsakování do půdy.</p>		
6.	<i>Opatření v případě náhodného úniku</i>		
6.1	<p><i>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</i> Zamezte kontaktu s přípravkem. Je třeba použít ochranné pracovní prostředky (viz. oddíl 8). Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám a zvířatům. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.</p>		
6.2	<p><i>Opatření na ochranu životního prostředí:</i> Zabraňte proniknutí přípravku do vody, půdy a kanalizace. V případě proniknutí informujte příslušný vodohospodářský orgán a orgány ochrany životního prostředí.</p>		
6.3	<p><i>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:</i> Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím písku, zeminy, pilin či jiného vhodného materiálu. Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Kontaminovaná místa asanovat velkým množstvím vody. K odstranění z podlahy a ostatních povrchů použít vlhký hadr. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.</p>		
6.4	<p><i>Odkaz na jiné oddíly:</i> Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7. Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8. Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.</p>		
7.	<i>Zacházení a skladování</i>		
7.1	<p><i>Opatření pro bezpečné zacházení:</i> Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravku, použít osobní ochranné prostředky v souladu s oddílem 8. Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddíle 4, pro hašení požáru v oddíle 5.</p>		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21/06/04		AQUAPY		Strana 5 (celkem 11)	
Datum revize: 1.4.2014					
	Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Před jídlem odložit znečištěný oděv a ochranné pomůcky.				
7.2	<i>Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí</i>				
	<p>Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, chladných a dobře odvětraných skladech. Chraňte před mrazem a přímým slunečním světlem. Uskladnění i transport provádějte odděleně od poživatin, léků, krmiv, dezinfekčních látek a jejich obalů.</p> <p>Chraňte pře přímým slunečním svitem a mrazem.</p> <p>Vhodný materiál: HDPE</p>				
7.3	<i>Specifická konečná použití</i>				
	Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku				
8.	<i>Omezování expozice/ osobní ochranné pracovní prostředky</i>				
8.1	<i>Kontrolní parametry:</i>				
	Dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:				
	<i>Název</i>	<i>Číslo CAS</i>	<i>Obsah v %</i>	<i>Nejvyšší přípustná koncentrace</i>	
				<i>PEL</i>	<i>NPK-P</i>
	Pyretriny a pyretroidy	8003-34-7	3	1 mg/m ³	2 mg/m ³
8.2	<i>Omezování expozice:</i>				
	<p>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků</p> <ul style="list-style-type: none"> • zabránit v přístupu nepovolaným osobám • používat doporučené osobní ochranné prostředky • po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. • pracovní oděv uchovávat na odděleném místě • kontaminovaný oděv okamžitě vyprat 				
	<i>Ochrana dýchacích orgánů:</i>	Respirátor s vložkou proti organickým parám (ČSN EN 140 typ A nebo ekvivalent)			
	<i>Ochrana očí a obličeje:</i>	Ochranné brýle dle ČSN EN 166 (oblast použití 5 nebo ekvivalent)			
	<i>Ochrana rukou:</i>	gumové rukavice, min. tloušťka 0,4 mm, při poškození nebo znečištění uvnitř je okamžitě vyměňte			
	<i>Ochrana těla:</i>	Ochranný oblek, typ 6, gumová obuv			
	<i>Omezování expozice životního prostředí</i>				
	<ul style="list-style-type: none"> • zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace <p>Další pokyny jsou uvedeny v oddílech 4 - 7.</p>				
9.	<i>Fyzikální a chemické vlastnosti</i>				



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21/06/04		AQUAPY	Strana 6 (celkem 11)
Datum revize: 1.4.2014			
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech		
	vzhled:	kapalina	
	barva:	Bílá až žlutá	
	zápach (vůně):	Slabý, charakteristický	
	<i>Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</i>		
	hodnota pH (při 23oC):	6,0 při 100 %	
	teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	není relevantní	
	teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanovena	
	bod vzplanutí (°C):	>79	
	hořlavost:	hořlavý	
	samozápalnost:	> 200°C	
	meze výbušnosti: horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.):	Není výbušný	
	oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti	
	tenze par (při 25 °C):	25,8mN/m	
	hustota (při 20 C)	1,0 g/cm ³	
	Rozpustnost (při °C) - ve vodě: - v tucích (včetně specifikace oleje):	Mísitelný s vodou	
	rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:	nestanoveno	
9.2	Další informace:	Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.	
10.	Stálost a reaktivita		
10.1	Reaktivita	Stabilní při doporučených skladovacích podmínkách	
10.2	Chemická stabilita	Stabilní při doporučených skladovacích podmínkách	
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Při dodržení skladovacích podmínek k nim nedochází	
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Vysoké teploty, mráz, přímé sluneční světlo	
10.5	Neslučitelné materiály	Nejsou známy, skladovat pouze v originálních obalech	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy při normálních podmínkách (při hoření se uvolňují toxické plyny)	
11.	Toxikologické informace		
11.1	Informace o toxikologických účincích		
	Akutní orální toxicita:	LD ₅₀ > 5.000 mg.kg ⁻¹ (potkan)	
	Akutní inhalační toxicita:	>1,64 mg/litr/4 hodiny (potkan) , určeno jako aerosol, max. dosažitelná koncentrace, nedošlo k úhynu	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21/06/04		AQUAPY	Strana 7 (celkem 11)
Datum revize: 1.4.2014			
	<i>Akutní dermální toxicita:</i>	$LD_{50} > 5.000 \text{ mg.kg}^{-1}$ (potkan),	
	<i>žiravost/dráždivost pro kůži:</i>	Není dráždivý (králík)	
	<i>Vážné podráždění očí/podráždění očí:</i>	Není dráždivý (králík)	
	<i>Senzibilizac kůže:</i>	Není senzibilizující (myš), OECD direktiva 429, kvantitativní rozbor mízní uzliny (LLNA)	
	<i>Mutagenita v zárodečných buňkách</i>	Pyrethriny ani piperonyl butoxid nevykázaly mutagenní nebo genotoxické účinky při in vitro a in vivo testech.	
	<i>Karcinogenita</i>	Pyrethriny ani piperonyl butoxid nepůsobily karcinogenně při krmných studiích na potkanech a myších.	
	<i>Toxicita pro reprodukci</i>	Pyrethriny ani piperonyl butoxid nevykázaly reprodukční toxicitu ve dvougeneračních testech u potkanů.	
	<i>Vývojová toxicita</i>	Pyrethriny ani piperonyl butoxid nezpůsobily vývojovou toxicitu v testech na potkanech a králících.	
	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány:</i>	Pyrethriny způsobily neurobiheviornální účinky a/nebo neuropatologické změny ve studiích na zvířatech. Piperonyl butoxid nepůsobil toxicky na cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.	
	<i>Další informace</i>	Může se objevit zvýšená citlivost pokožky jako je pálení nebo bodavý pocit v obličejí a na sliznicích. Ovšem tyto obtíže nepůsobí poškození a jsou přechodného charakteru (max. 24 hod.).	
12.	Ekologické informace:		
12.1	<i>Toxicita</i>		
	<i>Ryby</i>	$LC_{50} 0,244 \text{ mg l}^{-1}$ (96 hodin, pstruh duhový)	
	<i>Dafnie</i>	$EC_{50} 0, 216 \text{ mg.l}^{-1}$ (48 hod., <i>Daphnia magna</i>)	
	<i>Řasy</i>	$EC_{50} 4,9 \text{ mg.l}^{-1}$ (72 hod, <i>Pseudokircheneriella subcapitata</i>)	
12.2	<i>Perzistence a rozložitelnost</i>	Pyrethriny – nejsou rychle rozložitelné, Koc 12472-74175 Piperonyl butoxid – není rychle rozložitelný, Koc 399-830	
12.3	<i>Bioakumulační potenciál</i>	BCF 471 platí pro pyrethriny, nejsou bioakumulativní piperonyl butoxid – potencionálně bioakumulativní	
12.4	<i>Mobilita v půdě</i>	Pyrethriny – nejsou mobilní v půdě Piperonyl botoxid – mírně mobilní v půdě	
12.5	<i>Výsledky posouzení PBT a vPvB</i>	Pyrethriny – nepředpokládá se persistence, bioakumulace a toxicita (PBT). Nepředpokládá se vysoká persistence a vysoká bioakumulace (vPvB). Piperonyl butoxid – nepředpokládá se persistence, bioakumulace a toxicita (PBT). Nepředpokládá se vysoká persistence a vysoká bioakumulace (vPvB).	
12.6	<i>Jiné nepříznivé účinky</i>	Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 21/06/04		AQUAPY		Strana 8 (celkem 11)	
Datum revize: 1.4.2014					
13.	Pokyny pro odstraňování :				
13.1	Metody nakládání s odpady				
	Vhodné metody odstraňování přípravku: Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny. Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve schválené spalovně.				
	<i>Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:</i>				
	Prázdné obaly od přípravku se po vypláchnutí (3x) a znehodnocení spálí ve schválené spalovně. Prázdné obaly nesmí být opětovně použity.				
	Katalogové číslo odpadu: 020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky				
	Právní předpisy o dopadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 185/2001 Sb.				
14.	Informace pro přepravu:				
	<u>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID/ADN)</u>				
14.1	Číslo UN:	3082			
14.2	Příslušný název pro zásilku:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE PYRETHRINY VE FORMĚ ROZTOKU			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9			
14.4	Obalová skupina:	III			
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	ANO			
	Rizikové číslo:	90			
	Kód pro tunely: (silniční přeprava)	E			
	<u>Letecká přeprava (IATA)</u>				
14.1	Číslo UN:	3082			
14.2	Příslušný název pro zásilku:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE PYRETHRINY VE FORMĚ ROZTOKU			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9			
14.4	Obalová skupina:	III			
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	ANO			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu				
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC				
	<i>Není relevantní pro podmínky v České Republice</i>				



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

<i>Datum vydání: 21/06/04</i>	AQUAPY	Strana 9 (celkem 11)
<i>Datum revize: 1.4.2014</i>		
15.	Informace o předpisech	
15.1	<p><i>Informace o předpisech:</i></p> <p><i>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se směsi</i></p> <p>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů</p> <p><i>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek</i></p> <p><i>Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin</i></p> <p><i>Směrnice č. 67/548/EEC (DSD)</i></p> <p><i>Směrnice č. 1999/45/EC (DPD)</i></p> <p><i>Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)</i></p> <p><i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005</i></p> <p><i>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů</i></p> <p><i>Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin</i></p> <p><i>Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým</i></p> <p><i>Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí</i></p>	
15.2	<p><i>Posouzení chemické bezpečnosti</i></p> <p><i>Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.</i></p>	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

<p>Datum vydání: 21/06/04 Datum revize: 1.4.2014</p>	<p>AQUAPY</p>	<p>Strana 10 (celkem 11)</p>
<p>16.</p>	<p>Další informace</p>	
<p>16.1</p>	<p><i>Seznam a slovní znění příslušných R a H vět uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu:</i></p>	
	<p><i>Rvěty.</i></p>	
	<p>20 Zdraví škodlivý při vdechování.</p>	
	<p>20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.</p>	
	<p>36 Dráždí oči.</p>	
	<p>43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.</p>	
	<p>48/21/22 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.</p>	
	<p>65 Zdraví škodlivý, při požití může vyvolat poškození plic.</p>	
	<p>66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.</p>	
	<p>50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</p>	
	<p>51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</p>	
	<p>H věty:</p>	
	<p>H302 Zdraví škodlivý při požití.</p>	
	<p>H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.</p>	
	<p>H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.</p>	
	<p>H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.</p>	
	<p>H319 Způsobuje vážné podráždění očí.</p>	
	<p>H332 Zdraví škodlivý při vdechování.</p>	
	<p>H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.</p>	
	<p>H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.</p>	
	<p>H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p>	
	<p>H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p>	
<p>16.2</p>	<p>Pokyny pro školení</p>	
	<p>Biocid pro profesionální použití – školení dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.</p>	
<p>16.3</p>	<p>Doporučená omezení použití</p>	
	<p>Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.</p>	
<p>16.4</p>	<p>Kontaktní místo pro poskytování technických informací:</p>	
	<p>Bayer s.r.o., Siemensova 4, 155 00 Praha 5 – Stodůlky, Tel.: 26610111 (847)</p>	
<p>16.5</p>	<p>Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:</p>	
	<p>Interní databáze firmy Bayer CropScience</p>	
	<p><i>Safety data sheet: AQUAPY Micro, Revision Date 18.11.2013</i></p>	
<p>16.6</p>	<p><i>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: zvýrazněny šedivou barvou</i></p>	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení (ES) č. 1907/2006), ve znění pozdějších předpisů

<i>Datum vydání: 21/06/04</i> <i>Datum revize: 1.4.2014</i>	AQUAPY	Strana 11 (celkem 11)
16.7	Prohlášení <i>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 ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontrakčních vztahů.</i>	