




BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání: 21/06/04</i>		AQUAPY	Strana 1 (celkem 12)
<i>Datum revize: 31.1.2020</i>			Verze č. 12
Oddíl 1: Identifikace směsi a společnosti			
1.1	Identifikátor výrobku		
1.1.1	Obchodní jméno	AquaPy	
1.1.2	UVP/specifikace	06477402/102000011789	
1.2	Průslušná určená použití směsi		
1.2.1	Použití	Biocid - insekticid	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Výrobce Osoba odpovědná za uvádění na trh v České republice/Dodavatel	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	
Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti:			
2.1	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 12)	
Datum revize: 31.1.2020				Verze č. 12	
<p>Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty): H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty): P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. P301+P311 PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.</p> <p>Doplňkové údaje: EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</p>					
2.3	Další nebezpečnost: Může se projevit zvýšená citlivost pokožky jako je pálení nebo bodání v obličeji a na sliznicích. Avšak tyto obtíže nepůsobí poškození a jsou přechodného charakteru (max. 24 hod.).				
Oddíl 3: Složení/informace o složkách					
3.2	Směsi: Emulze typu olej ve vodě (EW), Nebezpečné látky – úplné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.				
Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES Reg. č. REACH	Klasifikace		
			podle Nařízení (ES) č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů		
Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. .	3,00	89997-63-7 289-699-3	Acute tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		
Piperonyl butoxid	13,50	51-03-6 200-076-7 01-2119537431-46-xxxx	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		
polyalkyleneoxid heptamethyltri siloxan	>1,0<25	27306-78-1	Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21/06/04 Datum revize: 31.1.2020		AQUAPY		Strana 3 (celkem 12) Verze č. 12
destiláty (ropné), hydrogenované, lehké	>1,0<10	64742-47-8 265-149-8 01-2119456620- 43-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	
oktadekan-1-ol, etoxylovaný	0,25	9005-00-9 500-017-8	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
reakční směs: 5-chlor-2- methylisothiazol-3(2H)-on, 2- methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	>0,00015 - <0,0015	55965-84-9	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc				
4.1	Popis první pomoci			
	<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. Ihned vyhledejte lékařské ošetření.			
	<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, pokud podráždění přetrvává.			
	<i>Při požití:</i> Nevyvolávejte zvracení. Postiženého ponechte v klidu. Vypláchněte ústa vodou, nepodávejte nic jíst ani pít a ihned vyhledejte lékařské ošetření.			
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Lokální: parestesie 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,			



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání: 21/06/04</i>	AQUAPY	Strana 4 (celkem 12)
<i>Datum revize: 31.1.2020</i>		Verze č. 12
4.3	<p><i>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</i></p> <p>Terapie:</p> <p>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.</p> <p>Kontraindikace: atropin</p> <p>Kontraindikace: deriváty adrenalinu</p> <p>Antidotum: není k dispozici</p> <p>Zotavení je spontánní.</p> <p>Upozornění: Tento přípravek obsahuje pyrethroidy, nezaměnit s otravou karbamáty nebo organofosfáty.</p>	
<i>Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru</i>		
5.1	<p><i>Hasiva:</i></p> <p>Voda pouze ve formě rosení, CO₂, pěnové a práškové hasicí přístroje</p> <p><i>Nevhodná hasiva:</i></p> <p>Vysoko objemový vodní proud.</p>	
5.2	<p><i>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</i></p> <p>V případě požáru vzniká kouř obsahující nebezpečné plyny.</p>	
5.3	<p><i>Pokyny pro hasiče:</i></p> <p>Nevdechujte produkty hoření.</p> <p>Před zásahem si oblečte ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.</p>	
<p><i>Další informace:</i></p> <p>Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasážené 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>		
<i>Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku</i>		
6.1	<p><i>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</i></p> <p>Zamezte kontaktu s přípravkem. Je třeba použít ochranné pracovní prostředky (viz. oddíl 8).</p> <p>Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám a zvířatům. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.</p>	
6.2	<p><i>Opatření na ochranu životního prostředí:</i></p> <p>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></p>	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání: 21/06/04</i>		AQUAPY		Strana 5 (celkem 12)	
<i>Datum revize: 31.1.2020</i>				Verze č. 12	
	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.				
6.4	<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.				
	Oddíl 7: Zacházení a skladování				
7.1	<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.				
	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>				
	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. Chraňte pře přímým slunečním svitem a mrazem. Vhodný materiál: HDPE				
7.3	<i>Specifická konečná použití</i>				
	Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku				
	Oddíl 8: Omezování expozice/ osobní ochranné pracovní prostředky				
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>
	Chrysanthemum cinerariaefolium, ext.	89997-63-7	3	1 mg/m ³	2 mg/m ³



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání:</i> 21/06/04		AQUAPY	Strana 6 (celkem 12)
<i>Datum revize:</i> 31.1.2020			Verze č. 12
8.2	<i>Omezování expozice:</i> Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků <ul style="list-style-type: none">zabránit v přístupu nepovolaným osobámpoužívat doporučené osobní ochranné prostředkypo ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.pracovní oděv uchovávat na odděleném místěkontaminovaný 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 (dle ČSN EN 374), min. tloušťka 0,4 mm, při poškození nebo znečištění uvnitř je okamžitě vyměňte	
	<i>Ochrana těla:</i>	Ochranný oblek kategorie 3, 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 Další pokyny jsou uvedeny v oddílech 4 -7.		
	Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti		
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech		
	<i>vzhled:</i>	kapalina	
	<i>barva:</i>	bílá až světle žlutá	
	<i>zápach (vůně):</i>	slabý, charakteristický	
	<i>Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</i>		
	<i>hodnota pH (při 23oC):</i>	6,0 při 100 % koncentraci	
	<i>teplota (rozmezí teplot) tání (°C):</i>	není relevantní (kapalina)	
	<i>teplota (rozmezí teplot) varu (°C):</i>	nestanovena	
	<i>bod vzplanutí (°C):</i>	>79	
	<i>hořlavost:</i>	hořlavý	
	<i>meze výbušnosti:</i> <i>horní mez (% obj.):</i> <i>dolní mez (% obj.):</i>	není výbušný	
	<i>oxidační vlastnosti:</i>	nemá oxidační vlastnosti	
	<i>Povrchové napětí (při 25 °C):</i>	25,8 mN/m (neředěný přípravek)	
	<i>hustota (při 20 C)</i>	1,0 g/cm ³	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání:</i> 21/06/04 <i>Datum revize:</i> 31.1.2020		AQUAPY	Strana 7 (celkem 12) Verze č. 12
	<i>Rozpustnost (při °C)</i> - ve vodě: - v tucích (včetně specifikace oleje):	mísitelný s vodou	
	<i>rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:</i>	Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. Pow: >4 piperonyl butoxid: log Pow: 4,75	
	<i>Dynamická viskozita</i>	<=100 mPa.s při 20 °C, rychlostní gradient 7,5/s	
9.2	<i>Další informace:</i>	Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.	
Oddíl 10: Stálost a reaktivita			
10.1	<i>Reaktivita</i>	Stabilní při doporučených skladovacích podmínkách.	
10.2	<i>Chemická stabilita</i>	Stabilní při doporučených skladovacích podmínkách	
10.3	<i>Možnost nebezpečných reakcí</i>	Při dodržení skladovacích podmínek k nim nedochází	
10.4	<i>Podmínky, kterým je třeba zabránit</i>	Vysoké teploty, mráz, přímé sluneční světlo	
10.5	<i>Neshlukitelné materiály</i>	Nejsou známy, skladovat pouze v originálních obalech	
10.6	<i>Nebezpečné produkty rozkladu</i>	Nejsou známy při normálních podmínkách (při hoření se uvolňují toxické plyny)	
Oddíl 11: Toxikologické informace			
11.1	<i>Informace o toxikologických účincích</i>		
	<i>Akutní orální toxicita:</i>	LD ₅₀ > 5.000 mg.kg ⁻¹ (potkan)	
	<i>Akutní inhalační toxicita:</i>	LC ₅₀ >1,64 mg/litr/4 hodiny (potkan), určeno jako aerosol, max. dosažitelná koncentrace, nedošlo k úhynu	
	<i>Akutní dermální toxicita:</i>	LD ₅₀ >5.000 mg.kg ⁻¹ (potkan)	
	<i>žiravost/dráždivost pro kůži:</i>	Není dráždivý (králík)	
	<i>Vážné podráždění očí/podráždění očí:</i>	Není dráždivý (králík)	
	<i>Senzibilizace kůže:</i>	Není senzibilizující (myš), OECD direktiva 429, kvantitativní rozbor mízní uzliny (LLNA)	
	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</i>	Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. – údaje nejsou známy. Piperonyl butoxid: dle dostupných dat nevyžaduje klasifikaci	
	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</i>	Chrysanthemum cinerariaefolium, ext – údaje nejsou známy. Piperonyl butoxid nepůsobil toxicky na specifické cílové orgány při experimentálních studiích u zvířat.	
	<i>Mutagenita v zárodečných buňkách</i>	Chrysanthemum cinerariaefolium, ext ani piperonyl butoxid nevykázaly mutagenní nebo genotoxické účinky při in vitro a in vivo testech.	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21/06/04		AQUAPY	Strana 8 (celkem 12)
Datum revize: 31.1.2020			Verze č. 12
	<i>Karcinogenita</i>	Chrysanthemum cinerariaefolium, ext - dle dostupných dat nevyžaduje klasifikaci Piperonyl butoxid nepůsobil karcinogenně při krmných studiích na potkanech a myších.	
	<i>Toxicita pro reprodukci</i>	Chrysanthemum cinerariaefolium, ext - dle dostupných dat nevyžaduje klasifikaci Piperonyl butoxid nevykázal reprodukční toxicitu ve dvougeneračních testech u potkanů.	
	<i>Vývojová toxicita</i>	Chrysanthemum cinerariaefolium, ext - dle dostupných dat nevyžaduje klasifikaci Piperonyl butoxid nezpůsobil vývojovou toxicitu v testech na potkanech a králíciích.	
	<i>Aspirační nebezpečí</i>	Dle dostupných dat nevyžaduje klasifikaci.	
	<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.).	
Oddíl 12: Ekologické informace:			
12.1	<i>Toxicita</i>		
	<i>Ryby</i>	LC_{50} 0,244 mg l ⁻¹ (96 hodin, pstruh duhový)	
	<i>Vodní bezobratlí</i>	EC_{50} 0,216 mg.l ⁻¹ (48 hod., <i>Daphnia magna</i>)	
	<i>Vodní rostliny</i>	EC_{50} 4,9 mg.l ⁻¹ (72 hod, <i>Raphicelis subcapitata</i>)	
12.2	<i>Perzistence a rozložitelnost</i>	Chrysanthemum cinerariaefolium, ext – není snadno rozložitelný Piperonyl butoxid – není rychle rozložitelný, Koc 399-830	
12.3	<i>Bioakumulační potenciál</i>	Chrysanthemum cinerariaefolium, ext BCF 471 Piperonyl butoxid – potencionálně bioakumulativní	
12.4	<i>Mobilita v půdě</i>	Chrysanthemum cinerariaefolium, ext – není mobilní v půdě Piperonyl botoxid – mírně mobilní v půdě	
12.5	<i>Výsledky posouzení PBT a vPvB</i>	Chrysanthemum cinerariaefolium, ext – 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.	
Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování:			
13.1	<i>Metody nakládání s odpady</i>		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání: 21/06/04</i>		AQUAPY	Strana 9 (celkem 12)
<i>Datum revize: 31.1.2020</i>			Verze č. 12
Vhodné metody odstraňování přípravku: Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny. Případné zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění (doporučeno spálení ve schválené spalovně nebezpečných odpadů).			
<i>Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:</i>			
Prázdné obaly od přípravku se po vypláchnutí vodou (3x) a znehodnocení předají oprávněné osobě k odstranění (doporučeno spálení ve schválené spalovně nebezpečných odpadů). Prázdné obaly nesmí být opětovně použity.			
<i>Katalogové číslo odpadu: 020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i>			
<i>Právní předpisy o dopadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 185/2001 Sb.</i>			
Oddíl 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 PYRETROIDY 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 PYRETHROIDY 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:</i> 21/06/04 <i>Datum revize:</i> 31.1.2020	AQUAPY	Strana 10 (celkem 12) Verze č. 12
15.1	<p>Oddíl 15: Informace o předpisech</p> <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><i>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů</i></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>Nařízení (ES) č. 528/2012 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>Zákon 324/2016 Sb. o biocidních přípravcích</i></p> <p><i>Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) ve znění pozdějších předpisů</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. 180/2015 Sb. o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tato práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích).</i></p> <p><i>Posouzení chemické bezpečnosti</i></p>	
15.2	<p><i>Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.</i></p>	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21/06/04
Datum revize: 31.1.2020

AQUAPY

Strana 11 (celkem 12)
Verze č. 12

16.1	<p>Oddíl 16: Další informace</p> <p><i>Seznam zkratk a slovní znění příslušných H vět uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu:</i></p> <p>H věty:</p> <p>H301 Toxický při požití. H302 Zdraví škodlivý při požití. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H310 Při styku s kůží může způsobit smrt. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H330 Při vdechování může způsobit smrt. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Acute tox. akutní toxicita Asp. Tox. nebezpečná při vdechnutí Aquatic Acute nebezpečný pro vodní prostředí (akutní) Aquatic Chronic nebezpečný pro vodní prostředí (chronické) Eye Irrit. dráždivost pro oči Asp. Tox. nebezpečná při vdechnutí Skin Sens. senzibilizace pro kůži Skin Corr. žíravost pro kůži Eye Dam vážné poškození očí</p> <p>ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí ATE Odhad akutní toxicity Číslo CAS Identifikační číslo Chemical abstracts Číslo ES Číslo Evropské komise ČSN EN Česká technická norma EU Evropská unie ECx Efektivní koncentrace na x % IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC) IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců ICx Inhibiční koncentrace na x % LCx Smrtelná koncentrace na x % LDx Smrtelná dávka na x %</p>
-------------	---



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání:</i> 21/06/04 <i>Datum revize:</i> 31.1.2020	AQUAPY	Strana 12 (celkem 12) Verze č. 12
	<p>MARPOL 73/78 Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí J.N. Jinde neuvedená NOEC/NOEL Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku OECD Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj PEL Přípustný expoziční limit NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí Sb. Sbírká zákonů UN Organizace spojených národů WHO Světová zdravotnická organizace</p>	
16.2	<p>Pokyny pro školení Biocid pro profesionální použití – školení dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.</p>	
16.3	<p>Doporučená omezení použití Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.</p>	
16.4	<p>Kontaktní místo pro poskytování technických informací: Bayer s.r.o., Siemsenova 4, 155 00 Praha 5 – Stodůlky, Tel.: 26610111 (847)</p>	
16.5	<p>Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: Interní databáze firmy Bayer CropScience <i>Safety data sheet: AQUAPY Micro, Revision Date 9.7.2019</i></p>	
16.6	<p><i>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: zvýrazněny šedivou barvou</i></p>	
16.7	<p>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></p>	