




BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání</i> 25.8.2020		K-Othrine Partix	Strana 1 (celkem 12)
<i>Datum revize:</i>			Verze č.: 1
Oddíl 1: Identifikace směsi a společnosti			
1.1	<i>Identifikátor výrobku</i>		
1.1.1	<i>Obchodní jméno</i>	K-Othrine Partix	
1.1.2	<i>UVP/specifikace</i>	80547854/102000026312	
1.2	<i>Příslušná určená použití směsi</i>		
1.2.1	<i>Použití</i>	Biocid - insekticid	
1.3	<i>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</i> <i>Výrobce</i> <i>Osoba odpovědná za uvádění na trh v České republice</i>	Bayer S.A.S., 16 Rue Jean-Marie Leclair, 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	<i>Telefonní číslo pro naléhavé situace</i>	<i>Při ohrožení života a zdraví (ČR):</i> <i>Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání,</i> <i>Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2</i> <i>Telefon nepřetržitě: 224919293 nebo 224915402</i>	
Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti:			
2.1	Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		
2.2	<i>Prvky označení</i> 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

<i>Datum vydání</i> 25.8.2020		K-Othrine Partix		Strana 2 (celkem 12)
<i>Datum revize:</i>				Verze č.: 1
	Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty): H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty): P261 Zamezte vdechování aerosolů. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. P321 Odborné ošetření (viz. pokyny na tomto štítku). P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.			
2.3	Další nebezpečnost: 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.). Informace týkající se toxicity jsou v oddíle 11. Informace týkající se životního prostředí jsou v odd. 12.			
3.	Oddíl 3: Složení/informace o složkách			
3.2	Směsi: <i>Suspenzní koncentrát (SC), obsahuje deltamethrin 25 g/l</i> <i>Nebezpečné látky</i> – úplné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.			
	<i>Název</i> Název	<i>Obsah</i> %	<i>Číslo CAS</i> Číslo ES	Klasifikace Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
	Deltamethrin (ISO)	2,49	52918-63-5 258-256-6	Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání 25.8.2020		K-Othrine Partix		Strana 3 (celkem 12)
Datum revize:				Verze č.: 1
	Reakční směs 5- chlór-2- metylisothiazol -3(2H)-onu a 2-metyl- izotiazol- 3(2H)-onu (3:1).	> 0,0002 - < 0,0015	55965-84-9	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
	Alkoholy, C16- 18 a C18, etoxylované (15-20 EO)	< =1	68920-66-1 500-236-9	Aquatic Chronic 3, H412
	Alkoholy C11- 14-iso-,C13, etoxylované	< =0,6	78330-21-9	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
	Alkoholy C16- 18, etoxylované	< =1,5	68439-49-6 500-212-8	Eye Irrit. 2, H319
	Alkoholy C12- 18, etoxylované (5 EO)	< =0,6	68213-23-0 500-201-8	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc				
4.1	Popis první pomoci			
	Všeobecné pokyny: Svlékněte kontaminované oblečení a bezpečně uložte na určené místo.			
	Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čistý vzduch a ponechte v klidu. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.			
	Při styku s kůží: Ihned omývejte velkým množstvím vody a mýdlem (alespoň 15 minut). Odstraňte kontaminovaný oděv. Teplá voda může způsobit subjektivní pocit pálení a dráždění pokožky, není to příznak systémové otravy. Jestliže symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařské ošetření.			
	Při zasažení očí: Ihned vyplachujte i pod víčky proudem vody alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou používány, po prvních 5 minutách a pak pokračujte ve vyplachování. Teplá voda může způsobit subjektivní pocit pálení a dráždění, není to příznak systémové otravy. Jestliže symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařské ošetření.			



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání</i> 25.8.2020 <i>Datum revize:</i>	K-Othrine Partix	Strana 4 (celkem 12) Verze č.: 1
	<i>Při požití:</i>	
	Zůstaňte v klidu. Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.	
	Léčbu postiženého je možno konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2, tel.: 224919293 nebo 224915402.	
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, zvracení, 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 bez následků. Upozornění: Tento přípravek obsahuje syntetický pyrethroid, nezaměnit s otravou karbamáty nebo organofosfáty.	
	<i>Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru</i>	
5.1	<i>Hasiva:</i> Voda pouze ve formě rosení, CO ₂ , pěnové a práškové hasicí přístroje <i>Nevhodná hasiva:</i> Vysoko objemový vodní proud.	
5.2	<i>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</i> V případě požáru vzniká kouř obsahující nebezpečné plyny.	
5.3	<i>Pokyny pro hasiče:</i> Nevdechujte produkty hoření. Před zásahem si oblečte ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.	
	<i>Další informace:</i>	
	Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postříkáním vodou. Zamezte odtékání hasební vody do kanalizace nebo jejímu vsakování do půdy.	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání 25.8.2020</i>	K-Othrine Partix	Strana 5 (celkem 12)
<i>Datum revize:</i>		<i>Verze č.: 1</i>
	Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku	
6.1	<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.	
6.2	<i>Opatření na ochranu životního prostředí:</i>	
	Zabraňte proniknutí produktu do životního prostředí (půda a vodní plochy), kanalizace, drenáže apod. pomocí ochranných bariér a uzavřením vstupů do kanalizace. Informujte orgány ochrany životního prostředí v případě proniknutí do vodních ploch půdy, drenáže nebo kanalizace.	
6.3	<i>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:</i>	
	Zasypte místo s rozlitým přípravkem absorbním materiálem (písek, piliny, kaolin), smetě materiál a uložte jej jako nebezpečný odpad do vhodné nádoby.	
	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 přípravkem, 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>	
	Skladujte v originálním uzavřeném obalu, v chladném, suchém a dobře větraném skladu. Chraňte pře světlem. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Vhodný materiál: HDPE	
7.3	<i>Specifická konečná použití</i>	
	Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání 25.8.2020		K-Othrine Partix		Strana 6 (celkem 12)	
Datum revize:				Verze č.: 1	
Oddíl 8: Omezování expozice/ osobní ochranné pracovní prostředky					
8.1	Kontrolní parametry: Dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny				
	Název	Číslo CAS	Obsah v %	Nejvyšší přípustná koncentrace	
				PEL	NPK-P
8.2	Omezování expozice: Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků <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				
	Ochrana dýchacích orgánů:	Není nutná při běžném použití.			
	Ochrana očí a obličeje:	Ochranné brýle dle ČSN EN 166			
	Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem proti chemickému nebezpečí podle ČSN EN 374-1(min. tloušťka 0,4 mm)			
	Ochrana těla:	ochranný oděv dle ČSN EN 13034-A1 (kat. 3, typ 4), gumová obuv			
	Omezování expozice životního prostředí <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				
	vzhled:	kapalina			
	barva:	Světle béžová až světle hnědá			
	zápach (vůně):	Slabý, charakteristický			
	Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí				
	hodnota pH (při 23°C):	3,0 – 4,5 při 100 %			
	teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	není relevantní (kapalina)			
	bod vzplanutí (°C):	Nestanoven, testování proběhlo do bodu varu			
	hořlavost:	hořlavý			
	samozápalnost:	465 °C			



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání 25.8.2020</i>		K-Othrine Partix	Strana 7 (celkem 12)
<i>Datum revize:</i>			Verze č.: 1
	<i>meze výbušnosti: horní mez (% obj.): dolní mez (% obj.):</i>	Není výbušný	
	<i>Oxidační vlastnosti:</i>	Nemá oxidační účinky	
	<i>tenze par (při °C):</i>	nestanovena	
	<i>hustota (při 20 °C)</i>	1,02 g/cm ³	
	<i>Viskozita kinetická</i>	20,76 – 192,00 mm ² /s (25 °C)	
	<i>Povrchové napětí</i>	39,2 mN/m (20 °C) Určeno v 0,1 % koncentraci v destilované vodě (1 g/l). 34,5 mN/m (25 °C) Určeno u neředěného přípravku.	
	<i>Rozpustnost (při °C) - ve vodě: - v tucích (včetně specifikace oleje):</i>	Mísitelný s vodou	
	<i>rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:</i>	Deltamethrin: log Pow: 6,4 při 25 °C	
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 a přímé sluneční světlo	
10.5	<i>Neslučitelné 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 > 2.000 mg.kg ⁻¹ (potkan)	
	<i>Akutní inhalační toxicita:</i>	ATE >5 mg/l (potkan). Kalkulační metoda. Akutní toxicita odhadnuta.	
	<i>Akutní dermální toxicita:</i>	LD ₅₀ >2.000 mg.kg ⁻¹ (potkan)	
	<i>Kožní dráždivost</i>	Není dráždivý (králík)	
	<i>Oční dráždivost</i>	Není dráždivý (králík)	
	<i>Senzibilizace:</i>	Kůže: senzibilizující (myš), OECD 429 (LLNA)	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání 25.8.2020		K-Othrine Partix	Strana 8 (celkem 12)
Datum revize:			Verze č.: 1
	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová dávka:</i>	Deltamethrin: Dle dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci dosažena.	
	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná dávka:</i>	Deltamethrin způsobil neurobiheviorní účinky a/nebo neuropatologické změny ve studiích na zvířatech. Toxické působení souvisí s přechodnou hyperaktivitou typickou pro neurotoxicitu pyrethroidů	
	<i>Karcinogenita</i>	Deltamethrin nepůsobil karcinogenně při krmných studiích na potkanech a myších.	
	<i>Mutagenita</i>	Deltamethrin nevykázal mutagenní nebo genotoxické účinky při in vitro a in vivo testech.	
	<i>Reprodukční toxicita</i>	Deltamethrin nevykázal reprodukční toxicitu ve dvougeneračních testech u potkanů.	
	<i>Vývojová toxicita</i>	Deltamethrin způsobil vývojovou toxicitu v dávkách toxických pro samice. Vývojová toxicita pozorovaná u deltamethrinu souvisí s toxicitou u matky.	
	<i>Nebezpečnost při vdechnutí</i>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<i>Další informace</i>	Může se objevit zvýšená citlivost jako je pálení nebo bodavý pocit v obličeji 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} 0,15 µg/l (96 hodin, pstruh duhový), hodnota je platná pro účinnou látku deltametrin	
	<i>Vodní bezobratlí</i>	LC_{50} (Daphnia magna) 0,0131 µg/l, (48 hod.), hodnota je platná pro účinnou látku deltametrin	
	<i>Vodní rostliny</i>	EC_{50} >9,1 mg/l (96 hod., řasy), hodnota je platná pro účinnou látku deltametrin	
12.2	<i>Perzistence a rozložitelnost</i>	Biodegradace – deltamethrin: není rychle biodegradabilní, Koc 10240000	
12.3	<i>Bioakumulační potenciál</i>	BCF 1.400 (Lepomis macrochirus), vztahuje se k účinné látce, není biokumulativní	
12.4	<i>Mobilita v půdě</i>	Deltametrin není mobilní v půdě.	
12.5	<i>Výsledek posouzení PBT a vPvB</i>	Deltamethrin – 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 25.8.2020</i>		K-Othrine Partix	Strana 9 (celkem 12)
<i>Datum revize:</i>			<i>Verze č.: 1</i>
<i>Vhodné metody odstraňování přípravku:</i>			
Zbytky biocidního přípravku musí být likvidovány v souladu s rámcovou směrnicí o odpadech (2008/98/ES) a evropským katalogem odpadů (EWC) a v souladu se Zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech.			
Zbytky přípravku, prázdné obaly, použité kontaminované čisticí prostředky je třeba likvidovat jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě. Zbytky přípravku musí zůstat v původním obalu. Nemíchat s jiným odpadem. (Doporučeno spálení ve schválené spalovně nebezpečných odpadů). Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny.			
Katalogové číslo odpadu: 20 01 19.			
<i>Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:</i>			
Prázdné obaly od přípravku se po vypláchnutí (3x vodou) a znehodnocení, použité kontaminované čisticí prostředky se je třeba likvidovat jako nebezpečný odpad předáním oprávněné osobě k odstranění (doporučeno spálení ve schválené spalovně nebezpečných odpadů). Prázdné obaly nesmí být opětovně použity.			
Katalogové číslo odpadu: 15 01 10.			
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, J. N. (OBSAHUJE DELTAMETHRIN 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, J. N. (OBSAHUJE DELTAMETHRIN VE FORMĚ ROZTOKU)	
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9	
14.4	Obalová skupina:	III	
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	ANO	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání</i> 25.8.2020	K-Othrine Partix	Strana 10 (celkem 12)
<i>Datum revize:</i>		<i>Verze č.:</i> 1
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele <i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i>	
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC <i>Není relevantní pro podmínky v České republice</i>	
15.1	Oddíl 15: Informace o předpisech <i>Informace o předpisech:</i> <i>Nariadení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se směsi</i> <i>Nariadení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Nariadení (ES) č. 528/2012 ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon 324/2016 Sb. o biocidních přípravcích ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005</i> <i>Nariadení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů</i> <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> <i>Posouzení chemické bezpečnosti</i>	
15.2	<i>U této směsi není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti (biocid).</i>	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání 25.8.2020</i>	K-Othrine Partix	Strana 11 (celkem 12)
<i>Datum revize:</i>		<i>Verze č.: 1</i>
16.1	<i>Oddíl 16: Další informace</i> <i>Seznam a slovní znění příslušných H vět uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu:</i> H301 Toxický při požití. H310 Při styku s kůží může způsobit smrt. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H330 Při vdechování může způsobit smrt. H331 Toxický při vdechování. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. <i>Použité zkratky:</i> Acute Tox. 2: akutní toxicita, kategorie 2 Acute Tox. 3: akutní toxicita, kategorie 3 Eye Dam. 1: vážné poškození očí, kategorie 1 Eye Irrit. 2: dráždivost očí, kategorie 2 Skin Sens. 1A: senzibilizace kůže, kategorie 1A Skin Corr. 1C: žravost pro kůži, kategorie 1C Aquatic Acute 1: nebezpečný pro vodní prostředí (akutní), kategorie 1 Aquatic Chronic 1: nebezpečný pro vodní prostředí (chronické), kategorie 1 Aquatic Chronic 3: nebezpečný pro vodní prostředí (chronické), kategorie 3	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání</i> 25.8.2020	K-Othrine Partix	Strana 12 (celkem 12)
<i>Datum revize:</i>		Verze č.: 1
	<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 % 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 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</p> <p>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</p> <p>Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.</p>	
16.4	<p>Kontaktní místo pro poskytování technických informací:</p> <p>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:</p> <p>Interní databáze firmy Bayer</p> <p><i>Safety data sheet: Deltamethrin 25 G/L SC, Revision Date 24.1.2019</i></p>	
16.6	<p><i>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: nejedná se o revizi</i></p>	
16.7	<p>Prohlášení</p> <p><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>	