




## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání 21.07.04</i>		<b>K-Othrine SC 25</b>	Strana 1 (celkem 11)
<i>Datum revize:30.11.2016</i>			
<b>Oddíl 1: Identifikace směsi a společnosti</b>			
1.1	Identifikátor výrobku		
1.1.1	Obchodní jméno	<b>K-Othrine SC 25</b>	
1.1.2	UVP/specifikace	<b>79112947/102000017408</b>	
1.2	Průslušná 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, 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	
<b>Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti:</b>			
2.1	<b>Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů</b> <b>Aquatic Acute 1; H400</b> <b>Aquatic Chronic 1; H410</b>  Prvky označení <b>Podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů</b>		
2.2		<b>Signální slovo: VAROVÁNÍ</b>	



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání 21.07.04 Datum revize: 30.11.2016		K-Othrine SC 25		Strana 2 (celkem 11)
Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty): <b>H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</b> Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty): <b>P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.</b> Doplnkové údaje: <b>EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</b>				
2.3	Další nebezpečnost: Může se objevit zvýšená citlivost pokožky jako je pálení nebo bodavý pocit v obličeji 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 živ. prostředí jsou v oddíle 12.			
3.	<b>Oddíl 3: Složení/informace o složkách</b>			
3.2	<i>Směsi: Suspenzní koncentrát (SC), obsahuje deltamethrin 25 g/l</i> <i>Nebezpečné látky – úplné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.</i>			
	<b>Název</b>	<b>Obsah %</b>	<b>Číslo CAS Číslo ES</b>	<b>Klasifikace</b> Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
	Deltamethrin (ISO)	2,427	52918-63-5 258-256-6	<b>Acute tox. 3; H331</b> <b>Acute tox. 3; H301</b> <b>Aquatic Acute 1; H400</b> <b>Aquatic Chronic 1; H410</b>
	směs chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon a 2-methyl-3(2H)-isothiazolon	> 0,0002 - < 0,0015	55965-84-9	<b>Acute Tox. 3, H331</b> <b>Acute Tox. 3, H311</b> <b>Acute Tox. 3, H301</b> <b>Skin Sens. 1, H317</b> <b>Skin Corr. 1B, H314</b> <b>Aquatic Acute 1, H400</b> <b>Aquatic Chronic 1, H410</b>
	1,2-benzisothiazol-3-on	> 0,005 - < 0,05	2634-33-5 220-120-9	<b>Acute Tox. 4, H302</b> <b>Skin Irrit. 2, H315</b> <b>Eye Dam. 1, H318</b> <b>Skin Sens. 1, H317</b> <b>Aquatic Acute 1, H400</b>



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání 21.07.04</i>		<b>K-Othrine SC 25</b>	Strana 3 (celkem 11)
<i>Datum revize:30.11.2016</i>			
	<b>Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc</b>		
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> Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. 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> Vyláchněte ústa vodou, podejte malé množství vody k napití. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte ihned lékařské ošetření a ukažte lékaři etiketu nebo bezpečnostní list.		
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 syntetický pyrethroid, nezaměnit s otravou karbamáty nebo organofosfáty.		



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání 21.07.04</i> <i>Datum revize:30.11.2016</i>	<b>K-Othrine SC 25</b>	Strana 4 (celkem 11)
	<b>Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru</b>	
5.1	<b>Hasiva:</b> Voda pouze ve formě rosení, CO <sub>2</sub> , pěnové a práškové hasicí přístroje <b>Nevhodná hasiva:</b> Vysoko objemový vodní proud.	
5.2	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi</b> V případě požáru vzniká kouř obsahující nebezpečné plyny.	
5.3	<b>Pokyny pro hasiče:</b> Nevdechujte produkty hoření. Před zásahem si oblečte ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.	
	<b>Další informace:</b> 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 postřikem vodou. Zamezte odtékání hasební vody do kanalizace nebo jejímu vsakování do půdy.	
	<b>Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku</b>	
6.1	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</b> 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	<b>Opatření na ochranu životního prostředí:</b> Zabraňte proniknutí přípravku do vody, půdy a kanalizace. V případě proniknutí informujte příslušný vodohospodářský orgán a orgány ochrany životního prostředí.	
6.3	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:</b> Uniklý přípravek pokryt 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	<b>Odkaz na jiné oddíly:</b> 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.	
	<b>Oddíl 7: Zacházení a skladování</b>	
7.1	<b>Opatření pro bezpečné zacházení:</b> 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.	



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání 21.07.04		K-Othrine SC 25		Strana 5 (celkem 11)	
Datum revize: 30.11.2016					
	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				
<b>Oddíl 8: Omezování expozice/ osobní ochranné pracovní prostředky</b>					
8.1	<i>Kontrolní parametry:</i> Dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny				
	<i>Název</i>	<i>Číslo CAS</i>	<i>Obsah v %</i>	<i>Nejvyšší přípustná koncentrace</i>	
				<i>PEL</i>	<i>NPK-P</i>
8.2	<i>Omezování expozice:</i> Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků <ul style="list-style-type: none"><li>zabránit v přístupu nepovolaným osobám</li><li>používat doporučené osobní ochranné prostředky</li><li>po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.</li><li>pracovní oděv uchovávat na odděleném místě</li><li>kontaminovaný oděv okamžitě vyprat</li></ul>				
	<i>Ochrana dýchacích orgánů:</i>	Není nutná			
	<i>Ochrana očí a obličeje:</i>	Ochranné brýle dle ČSN EN 166 (oblast použití 5 nebo ekvivalent)			
	<i>Ochrana rukou:</i>	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem proti chemickému nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1			
	<i>Ochrana těla:</i>	ochranný oděv dle ČSN EN 13034-A1 (typ 6), gumová obuv			
	<i>Omezování expozice životního prostředí</i> <ul style="list-style-type: none"><li>zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace</li></ul> Další pokyny jsou uvedeny v oddílech 4 - 7.				
<b>Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti</b>					
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech				



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání 21.07.04</i>		<b>K-Othrine SC 25</b>	Strana 6 (celkem 11)
<i>Datum revize:30.11.2016</i>			
	<i>vzhled:</i>	kapalina	
	<i>barva:</i>	Bílá až béžová	
	<i>zápach (vůně):</i>	Slabý, charakteristický	
<i>Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</i>			
	<i>hodnota pH (při 23oC):</i>	3,0 – 7,0 při 100 %	
	<i>teplota (rozmezí teplot) tání (°C):</i>	není relevantní	
	<i>teplota (rozmezí teplot) varu (°C):</i>	100	
	<i>bod vzplanutí (°C):</i>	>100 (test proveden s podobnou formulací)	
	<i>hořlavost:</i>	hořlavý	
	<i>samozápalnost:</i>	415 °C (test proveden s podobnou formulací)	
	<i>meze výbušnosti:</i> <i>horní mez (% obj.):</i> <i>dolní mez (% obj.):</i>	Není výbušný	
	<i>oxidační vlastnosti:</i>	nemá oxidační vlastnosti	
	<i>tenze par (při °C):</i>	nestanovena	
	<i>hustota (při 20 C)</i>	1,03 g/cm <sup>3</sup>	
	<i>Rozpustnost (při °C)</i> <i>- ve vodě:</i> <i>- v tucích</i> <i>(včetně specifikace oleje):</i>	Mísitelný s vodou	
	<i>rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:</i>	Deltamethrin: log Pow: 4,6 při 25 °C	
<b>9.2</b>	<i>Další informace:</i>	Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.	
<b>Oddíl 10: Stálost a reaktivita</b>			
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>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)	
<b>Oddíl 11: Toxikologické informace</b>			
11.1	<i>Informace o toxikologických účincích</i>		
	<i>Akutní orální toxicita:</i>	$LD_{50} > 15.000 \text{ mg.kg}^{-1}$ (potkan) - test proveden s podobnou formulací	
	<i>Akutní inhalační toxicita:</i>	>2,3 mg/litr/4 hodiny (potkan) , test proveden s podobnou formulací	



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání 21.07.04</i>		<b>K-Othrine SC 25</b>	Strana 7 (celkem 11)
<i>Datum revize:30.11.2016</i>			
	<i>Akutní dermální toxicita:</i>	<i>LD<sub>50</sub> &gt;10.000 mg.kg<sup>-1</sup> (potkan), test proveden s podobnou formulací</i>	
	<i>Kožní dráždivost</i>	Není dráždivý (králík) - <i>test proveden s podobnou formulací</i>	
	<i>Oční dráždivost</i>	Není dráždivý (králík) - <i>test proveden s podobnou formulací</i>	
	<i>Senzibilizace:</i>	Není senzibilizující (myš) , OECD 429 (LLNA)	
	<i>Toxicita opakované dávky:</i>	Deltamethrin způsobil neurobiheviornální 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>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.).	
<b>Oddíl 12: Ekologické informace:</b>			
12.1	<i>Toxicita</i>		
	<i>Ryby</i>	<i>LC<sub>50</sub> 100 mg l<sup>-1</sup> (96 hodin, pstruh duhový) , test proveden s podobnou formulací</i>	
	<i>Dafnie</i>	<i>EC<sub>50</sub> 0, 0019 mg.l<sup>-1</sup> (48 hod., Dafnia magna )- test proveden s podobnou formulací</i>	
	<i>Řasy</i>	<i>EC<sub>50</sub> &gt;1000 mg.l<sup>-1</sup> (72 hod.), test proveden s podobnou formulací</i>	
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>	Není mobilní v půdě	
12.5	<i>Výsledky 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.	
<b>Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování :</b>			
13.1	<i>Metody nakládání s odpady</i>		



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání 21.07.04</i>		<b>K-Othrine SC 25</b>	Strana 8 (celkem 11)
<i>Datum revize:30.11.2016</i>			
Vhodné metody odstraňování přípravku: Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužité zbytky přípravku se předají oprávněné osobě k odstranění.			
<i>Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:</i>			
Prázdné obaly od přípravku se po vypláchnutí (3x vodou) a znehodnocení předají oprávněné osobě k odstranění. 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>			
<b>Oddíl 14: Informace pro přepravu:</b>			
<b><u>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID/ADN)</u></b>			
<b>14.1</b>	Číslo UN:	<b>3082</b>	
<b>14.2</b>	Příslušný název pro zásilku:	<b>LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N. (OBSAHUJE DELTAMETHRIN VE FORMĚ ROZTOKU)</b>	
<b>14.3</b>	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	<b>9</b>	
<b>14.4</b>	Obalová skupina:	<b>III</b>	
<b>14.5</b>	Nebezpečnost pro životní prostředí:	<b>ANO</b>	
	Rizikové číslo:	<b>90</b>	
	Kód pro tunely: (silniční přeprava)	<b>E</b>	
<b><u>Letecká přeprava (IATA)</u></b>			
<b>14.1</b>	Číslo UN:	<b>3082</b>	
<b>14.2</b>	Příslušný název pro zásilku:	<b>LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N. (OBSAHUJE DELTAMETHRIN VE FORMĚ ROZTOKU)</b>	
<b>14.3</b>	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	<b>9</b>	
<b>14.4</b>	Obalová skupina:	<b>III</b>	
<b>14.5</b>	Nebezpečnost pro životní prostředí:	<b>ANO</b>	
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> <i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i>		
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b> <i>Není relevantní pro podmínky v České Republice</i>		





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání 21.07.04 Datum revize: 30.11.2016	<b>K-Othrine SC 25</b>	Strana 9 (celkem 11)
---	------------------------	----------------------

	<b>Oddíl 15: Informace o předpisech</b>
<b>15.1</b>	<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>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. 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> <i>Zákon 324/2016 Sb. o biocidních přípravcích</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. 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, zvířete, 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>
<b>15.2</b>	<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

<i>Datum vydání 21.07.04</i>	<b>K-Othrine SC 25</b>	Strana 10 (celkem 11)
<i>Datum revize:30.11.2016</i>		
<b>16.1</b>	<p><b>Oddíl 16: Další informace</b></p> <p><i>Seznam a slovní znění příslušných H vět uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu:</i></p> <p>H301 Toxický při požití.</p> <p>H302 Zdraví škodlivý při požití</p> <p>H311 Toxický při styku s kůží.</p> <p>H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</p> <p>H315 Dráždí kůži.</p> <p>H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.</p> <p>H318 Způsobuje vážné poškození očí.</p> <p>H331 Toxický při vdechování.</p> <p>H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.</p> <p>H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Použité zkratky:</p> <p>Acute tox. 3: akutní toxicita, kategorie 3</p> <p>Acute tox. 4: akutní toxicita, kategorie 4</p> <p>Skin Irrit. 2: kožní dráždivost, kategorie 2</p> <p>Eye Dam. 1: vážné poškození očí, kategorie 1</p> <p>Skin Sens. 1: senzibilizace kůže, kategorie 1</p> <p>Skin Corr. 1B: žíravost pro kůži, kategorie 1B</p> <p>Aquatic Acute 1: nebezpečný pro vodní prostředí (akutní), kategorie 1</p> <p>Aquatic Chronic 1: nebezpečný pro vodní prostředí (chronické), kategorie 1</p>	
<b>16.2</b>	<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>	
<b>16.3</b>	<p>Doporučená omezení použití</p> <p>Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.</p>	
<b>16.4</b>	<p>Kontaktní místo pro poskytování technických informací:</p> <p><b>Bayer s.r.o., Siemsenova 4, 155 00 Praha 5 – Stodůlky, Tel.: 26610111 (847)</b></p>	
<b>16.5</b>	<p>Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:</p> <p>Interní databáze firmy Bayer CropScience</p> <p><i>Safety data sheet: Deltamethrin SC25, Revision Date 10.2.2016</i></p>	
<b>16.6</b>	<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 21.07.04</i> <i>Datum revize:30.11.2016</i>	<b>K-Othrine SC 25</b>	Strana 11 (celkem 11)
<b>16.7</b>	<b>Prohlášení</b> <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>	