



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 15/01/12		RODILON PASTA	Strana 1 (celkem 9)
Datum revize: 30/11/12			
1.	Identifikace směsi a společnosti		
1.1	Identifikátor výrobku		
1.1.1	Obchodní jméno	RODILON PASTA	
1.1.2	UVP/specifikace	79855036/102000023729	
1.2	Príslušná určená použití směsi		
1.2.1	Použití	Rodenticid - biocid	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Výrobce Osoba odpovědná za uvádění na trh v České republice	LIPHATECH S.A.S., Bonnel BP 3-47480 Pont-Du-Casse FRANCIE Tel. 0033553693570 E-mail: fds@desangosse.com Bayer s.r.o., Siemsenova 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 Mezinárodní nouzové telefonní číslo (pro Bayer provozuje společnost 3E): +1 760 0476-3964 (nepřetržitě)	
2.	Identifikace nebezpečnosti:		
2.1	Klasifikace směsi: Klasifikace směsi podle zákona č. 350/2011 v souladu s vyhláškou č. 402/2012 nebezpečný pro životní prostředí R52/53		
2.2	Prvky označení Označení podle zákona č. 350/2011 v souladu s vyhláškou č. 402/2012 Výstražný symbol: není přiřazen R-věty: R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí S věty: 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. 20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 15/01/12		RODILON PASTA		Strana 2 (celkem 9)	
Datum revize: 30/11/12					
<p>35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.</p> <p>46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</p> <p>49 Uchovávejte pouze v původním obalu.</p> <p>61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz. speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.</p>					
Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: difethialone (ISO)					
Další označení:					
2.3	<p>Další nebezpečnost:</p> <p>Difethialone má vlastnosti antivitaminu K, a proto může způsobit snížení srážlivosti krve.</p> <p>Informace týkající se toxicity jsou v oddíle 11.</p> <p>Informace týkající se životního prostředí jsou v oddíle 12.</p>				
3.	Složení/informace o složkách				
3.2	<p>Směsi</p> <p>Nástraha (RB), obsahuje difethialone 0,025 g/kg</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. 420/2012	Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
	Difethialone (ISO)	0,0025	104653-34-1	T+; R26/27/28 T; R48/23/24/25 N; R50/53	Acute tox. 2; H300, H330 Acute Tox. 1, H310 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
4.	Pokyny pro první pomoc				
4.1	Popis první pomoci				
	<p>Všeobecné pokyny</p> <p>projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku. Pokud z jakýchkoliv příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku a kontrolujte životně důležité funkce. Bezvědomému nebo při výskytu křečí nepodávejte nic ústy. K bezvědomému vždy přivolejte lékařskou pomoc.</p>				
	Při nadýchání:				
	Vzhledem ke konzistenci přípravku nepřichází do úvahy nadýchání.				



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 15/01/12		RODILON PASTA	Strana 3 (celkem 9)
Datum revize: 30/11/12			
	<p><i>Při styku s kůží:</i> odstraňte kontaminovaný oděv. Před opětovným použitím jej vyperte. Pokožku ihned omyjte teplou vodou a mýdlem a opláchněte. Vyhledejte lékařské ošetření, pokud přetrvávají obtíže.</p>		
	<p><i>Při zasažení očí:</i> Přidržte oko otevřené a pomalu a jemně vyplachujte vodou po dobu 15 až 20 minut. Po prvních 5 minutách vyjměte kontaktní čočky, jsou-li používány a pokračujte ve vyplachování oka. Pokud přetrvávají obtíže, vyhledejte lékařské ošetření.</p>		
	<p><i>Při požití:</i> Vypláchněte ústa velkým množstvím vody. V případě polknutí ihned vyhledejte lékařskou pomoc a předložte obal, jeho štítek nebo bezpečnostní list. Nevyvolávejte zvracení, nevyzve-li k tomu lékař.</p>		
4.2	<p><i>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</i> krev v moči, krvavá stolice, krvácení z nosu a dásní, tvorba modřin, vykašlávání krve</p>		
4.3	<p><i>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</i> Riziko: difethialone způsobuje snížení krevní srážlivosti. Má zpožděný toxický účinek – příznaky se projeví po několika hodinách. Ponechat pod lékařskou kontrolou minimálně 48 hodin. Antidotem v případě otravy je vitamín K1. Monitorovat krevní obraz a protrombinový čas. V případě silné intoxikace bude třeba kromě vitamínu K1 provést i transfúzi krve nebo krevní plazmy. Zotavení je spontánní a bez následků.</p>		
5.	<i>Opatření pro hašení požáru</i>		
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 oxid uhelnatý. Zamezte proniknutí kontaminované vody z hašení do životního prostředí.</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 nezasažené 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></p>		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 15/01/12		RODILON PASTA		Strana 4 (celkem 9)	
Datum revize: 30/11/12					
	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 přípravku do vody, půdy a kanalizace. V případě proniknutí informujte příslušný vodohospodářský orgán a orgány ochrany životního prostředí.				
6.3	<i>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:</i>				
	Při porušení obalu smetě přípravek do odpovídajícího kontejneru a uchovejte ve vhodném obalu (PE, HDPE). Očistěte zasažené místo vodou a čisticím prostředkem.				
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.				
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, PE				
7.3	<i>Specifická konečná použití</i>				
	Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku				
8.	Omezování expozice/ osobní ochranné pracovní prostředky				
8.1	<i>Kontrolní parametry: nejsou stanoveny</i>				
	Dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny				
	Název	Číslo CAS	Obsah v %	Nejvyšší přípustná koncentrace	
				PEL	NPK-P



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 15/01/12		RODILON PASTA		Strana 5 (celkem 9)	
Datum revize: 30/11/12					
8.2	<p>Omezování expozice: 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>	Není nutná vzhledem k charakteru přípravku			
	<i>Ochrana očí a obličeje:</i>	Není nutná vzhledem k charakteru přípravku			
	<i>Ochrana rukou:</i>	Použijte jednorázové latexové rukavice vhodné k ochraně před biologickým znečištěním (dle ČSN EN 455-3) nebo ekvivalent. Poškozené rukavice je třeba ihned vyměnit.			
	<i>Ochrana těla:</i>	Běžný pracovní oděv, vzhledem k charakteru přípravku není nutný speciální ochranný oděv.			
	<p>Omezování expozice životního prostředí</p> <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.				
9.	Fyzikální a chemické vlastnosti				
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech				
	<i>vzhled:</i>	Pasta			
	<i>barva:</i>	modrá			
	<i>zápach (vůně):</i>	Bez zápachu			
	<i>Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</i>				
	<i>hodnota pH (při 23oC):</i>	Není relevantní			
	<i>teplota (rozmezí teplot) tání (°C):</i>	>200 °C			
	<i>teplota (rozmezí teplot) varu (°C):</i>	Není relevantní			
	<i>bod vzplanutí (°C):</i>	>425			
	<i>hořlavost:</i>	hořlavý			
	<i>samozápalnost:</i>	Není samozápalný			
	<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>	Není relevantní			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 15/01/12		RODILON PASTA	Strana 6 (celkem 9)
Datum revize: 30/11/12			
	<i>hustota (při 20 °C)</i>	nestanoveno	
	<i>Rozpustnost (při °C)</i> - ve vodě: - v tucích (včetně specifikace oleje):	Nerozpustný ve vodě	
	<i>rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:</i>	nestanoveno	
9.2	<i>Další informace:</i>	Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.	
10.	<i>Stálost a reaktivita</i>		
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)	
11.	<i>Toxikologické informace</i>		
11.1	<i>Informace o toxikologických účincích</i>		
	<i>Akutní orální toxicita:</i>	$LD_{50} > 2.000 \text{ mg.kg}^{-1}$ (potkan)	
	<i>Akutní inhalační toxicita:</i>	Nestanoveno, nevytváří se dýchací aerosol	
	<i>Akutní dermální toxicita:</i>	$LD_{50} > 2.000 \text{ mg.kg}^{-1}$ (potkan)	
	<i>Kožní dráždivost</i>	Není dráždivý (králík)	
	<i>Oční dráždivost</i>	Není dráždivý (králík)	
	<i>Senzibilizace:</i>	Není senzibilizující (morče) OECD 406, Magnusson Kligman test	
	<i>Toxicita opakované dávky:</i>	Difethialone způsobil snížení krevní srážlivosti, což způsobilo pravděpodobně hemoragický syndrom.	
	<i>Karcinogenita</i>	Difethialone není karcinogenní.	
	<i>Mutagenita</i>	Difethialone nevykázal mutagenní nebo genotoxické účinky při in vitro a in vivo testech.	
	<i>Reprodukční toxicita</i>	Difethialone není toxický pro reprodukci v dávkách, které nejsou toxické pro matky.	
	<i>Vývojová toxicita</i>	Difethialone nezpůsobil vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.	
	<i>Další informace</i>	Difethialone není karcinogenní.	
12.	<i>Ekologické informace:</i>		
12.1	<i>Toxicita</i>		
	<i>Ryby</i>	$LC_{50} 0,051 \text{ mg l}^{-1}$ (96 hodin, pstruh duhový) , difethialone	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 15/01/12		RODILON PASTA	Strana 7 (celkem 9)
Datum revize: 30/11/12			
	Dafnie	EC_{50} , 0,0044 mg.l ⁻¹ (48 hod., <i>Daphnia magna</i> , difethialone)	
	Řasy	EC_{50} , >0,4 mg.l ⁻¹ (96 hod.), difethialone Nebyla pozorována akutní toxicita do limitu rozpustnosti.	
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Není relevantní pro tuto směs	
12.3	Bioakumulační potenciál	Není relevantní pro tuto směs	
12.4	Mobilita v půdě	Není relevantní pro tuto směs	
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Není relevantní, protože protokol o chemické bezpečnosti není třeba.	
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.	
13.	Pokyny pro odstraňování :		
13.1	Metody nakládání s odpady		
	Vhodné metody odstraňování přípravku: Případné zbytky přípravku se spálí ve schválené spalovně.		
	Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:		
	Prázdné obaly od přípravku se po 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: není klasifikován jako nebezpečný		
	<u>Silniční a železniční přeprava (ADR/RID/ADN)</u>		
14.1	Číslo UN:		
14.2	Příslušný název pro zásilku:		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:		
14.4	Obalová skupina:		
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:		
	Rizikové číslo:		
	Kód pro tunely: (silniční přeprava)		
	<u>Letecká přeprava (IATA)</u>		
14.1	Číslo UN:		
14.2	Příslušný název pro zásilku:		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání: 15/01/12</i> <i>Datum revize: 30/11/12</i>	RODILON PASTA	Strana 8 (celkem 9)
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele <i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i>	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<p><i>Datum vydání: 15/01/12</i> <i>Datum revize: 30/11/12</i></p>	<p>RODILON PASTA</p>	<p>Strana 9 (celkem 9)</p>
<p>14.7</p>	<p>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</p>	
	<p><i>Není relevantní pro podmínky v České Republice</i></p>	
<p>15.</p>	<p>Informace o předpisech</p>	
<p>15.1</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. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek</i></p>	
	<p><i>Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh ve znění pozdějších předpisů</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>	
	<p><i>Posouzení chemické bezpečnosti</i></p>	
<p>15.2</p>	<p><i>Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.</i></p>	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 15/01/12		RODILON PASTA	Strana 10 (celkem 9)
Datum revize: 30/11/12			
16.	Další informace		
16.1	Seznam a slovní znění příslušných R a H vět uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu:		
	R26/27/28 Vysoce toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.		
	R48/23/24/25 Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním, stykem s kůží a požíváním.		
	R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.		
	H300	Při požití může způsobit smrt.	
	H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.	
	H330	Při vdechování může způsobit smrt.	
	H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.	
	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.	
	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
16.2	Pokyny pro školení Biocid pro profesionální použití – školení dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.		
16.3	Doporučená omezení použití Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.		
16.4	Kontaktní místo pro poskytování technických informací: Bayer s.r.o., Siemensova 4, 155 00 Praha 5 – Stodůlky, Tel.: 26610111 (847)		
16.5	Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: Interní databáze firmy Bayer CropScience Safety data sheet: Bayer Garden Rat and Mouse Soft Block, Revision Date 18.07.2012		
16.6	Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: zvýrazněny šedivou barvou		
16.7	Prohlášení 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.		