



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání:</i> 14.6.2013	Decis AL (zelenina a ovoce)	Strana 1 (celkem 12)
<i>Datum revize:</i> 12.1.2015		
<i>Verze č.:</i> 2		

1. Identifikace směsi a společnosti

1.1 Identifikátor výrobku

1.1.1 Obchodní jméno

Decis AL

1.1.2 UVP/specifikace

06087948/102000015050

1.2 Příslušná určená použití směsi

1.2.1 Použití

Insekticid – přípravek na ochranu rostlin pro neprofesionální použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

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-SDS@bayer.com

Osoba odpovědná za uvádění na trh v České republice

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. 402/2011

N, R50/53

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání:</i> 14.6.2013	Decis AL (zelenina a ovoce)	Strana 2 (celkem 12)
<i>Datum revize:</i> 12.1.2015		
<i>Verze č.:</i> 2		

2.2 Prvky označení

Podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů

Výstražný symbol:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P260 Nevdechujte aerosoly.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

Další označení:

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

EUH208 Obsahuje směs isothiazolonů. Může vyvolat alergickou reakci.

SPO 5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte

2.3 Další nebezpečnost:

Může dojít k podráždění pokožky, které se projevuje pálením v obličeji a na sliznicích. Nezpůsobuje však poškození a je přechodného charakteru (max. 24 hod.).

Informace týkající se toxicity jsou v oddíle 11.

Informace týkající se životního prostředí jsou v oddíle 12.

3. Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Kapalina k aplikaci bez ředění (AL), obsahuje deltamethrin 0,0075 g/l

Nebezpečné látky – úplné znění R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16.

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Podle vyhlášky č. 402/2011 Sb.	Klasifikace Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů
deltamethrin	0,00075	52918-63-5 258-256-6	T; R23/25 N; R50/53	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: 14.6.2013		Decis AL (zelenina a ovoce)		Strana 3 (celkem 12)
Datum revize: 12.1.2015				
Verze č.: 2				
reakční směs:	>0,0002-	55965-84-9	T; R23/24/25	Acute Tox. 3; H331
5-chlor-2-	< 0,0015	611-341-5	C; R34	Acute Tox. 3; H311
methylothiazol-			R43	Acute Tox. 3; H301
3(2H)-on, 2-			N;50/53	Skin Corr. 1B; H314
methylothiazol-				Skin Sens. 1; H317
3(2H)-on (3:1)				Aquatic Acute 1; H400
				Aquatic Chronic 1; H410

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z etikety nebo bezpečnostního listu.

Při vyhledávání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo (s informací, že se jedná o přípravek na bázi syntetického pyrethroidu) a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem. Telefon nepřetržitě: 224919293 nebo 224915402.

Při nadýchání aerosolu:

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

Při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Teplá voda může zvýšit subjektivní pocit dráždění, není to však příznak systémové otravy.

Při zasažení očí:

Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

Teplá voda může zvýšit subjektivní pocit dráždění, není to však příznak systémové otravy.

Při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu (obal přípravku) nebo bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

<i>Datum vydání: 14.6.2013</i>	Decis AL (zelenina a ovoce)	Strana 4 (celkem 12)
<i>Datum revize: 12.1.2015</i>		
<i>Verze č.: 2</i>		

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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, deriváty adrenalinu

Antidotum: není k dispozici

Zotavení je spontánní.

Upozornění: Tento přípravek obsahuje syntetický pyrethroid, nezaměnit s otravou karbamáty nebo organofosfáty.

5. Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva:**

Pěnové nebo práškové hasicí přístroje, voda, CO₂.

Nevhodná hasiva:

Vysoko objemový vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Nevdechujte produkty hoření.

Před zásahem si oblečte ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

Další informace:

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 postřikem vodou. Zamezte odtékání hasební vody do kanalizace nebo jejímu vsakování do půdy.

6. Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

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 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte proniknutí přípravku do vody, půdy a kanalizace. V případě proniknutí informujte příslušný vodohospodářský orgán a orgány ochrany životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

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 Odkaz na jiné oddíly:

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

*Datum vydání: 14.6.2013***Decis AL** (zelenina a ovoce)

Strana 5 (celkem 12)

*Datum revize: 12.1.2015**Verze č.: 2*

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 Opatření pro bezpečné zacházení:**

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.

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 Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí

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.

Vhodný materiál: HDPE

7.3 Specifická konečná použití

Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku.

8. Omezování expozice/ osobní ochranné pracovní prostředky**8.1 Kontrolní parametry:** nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)**8.2 Omezování expozice:**

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků

- 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

Při běžném použití použijte ochranné pracovní prostředky uvedené v etiketě, v jiných případech se řiďte následujícím doporučením:

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná

Ochrana očí a obličeje: Není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice, min. tloušťka 0,4 mm, při poškození nebo znečištění uvnitř je okamžitě vyměňte

Ochrana těla: Není nutná



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání:</i> 14.6.2013	Decis AL (zelenina a ovoce)	Strana 6 (celkem 12)
<i>Datum revize:</i> 12.1.2015		
<i>Verze č.:</i> 2		

Omezování expozice životního prostředí

- 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>	kapalina
<i>barva:</i>	bez barvy nebo slabě žlutá
<i>zápach (vůně):</i>	aromatický
<i>Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</i>	
<i>hodnota pH (při 23oC):</i>	4,0 – 5,0 v 100 % roztoku
<i>teplota (rozmezí teplot) tání (°C):</i>	není relevantní
<i>teplota (rozmezí teplot) varu (°C):</i>	není stanovena
<i>bod vzplanutí (°C):</i>	>69,5 (test proveden s podobnou formulací)
<i>hořlavost:</i>	nevznítí se
<i>samozápalnost:</i>	není samozápalný
<i>meze výbušnosti:</i>	není výbušný
<i>horní mez (% obj.):</i>	
<i>dolní mez (% obj.):</i>	
<i>oxidační vlastnosti:</i>	nemá oxidační vlastnosti
<i>tenze par (při °C):</i>	Není stanovena
<i>hustota (při 20 °C)</i>	1 g/cm ³
<i>Rozpustnost (při °C)</i>	
- <i>ve vodě:</i>	mísitelný
- <i>v tucích</i>	nerozpustný
<i>(včetně specifikace oleje):</i>	
<i>rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:</i>	nestanoven

9.2 Další informace: Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.

10. Stálost a reaktivita

10.1	<i>Reaktivita</i>	Údaje nejsou k dispozici
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)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání:</i> 14.6.2013	Decis AL (zelenina a ovoce)	Strana 7 (celkem 12)
<i>Datum revize:</i> 12.1.2015		
<i>Verze č.:</i> 2		

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

<i>Akutní orální toxicita:</i>	$LD_{50} > 2000 \text{ mg.kg}^{-1}$ (potkan)
<i>Akutní inhalační toxicita:</i>	nestanovena
<i>Akutní dermální toxicita:</i>	$LD_{50} > 2000 \text{ mg.kg}^{-1}$ (potkan)
<i>Kožní dráždivost</i>	Slabě dráždivý – nevyžaduje označení (králík)
<i>Oční dráždivost</i>	Slabě dráždivý – nevyžaduje označení (králík)
<i>Senzibilizace:</i>	Nezpůsobuje senzibilizaci (morče – OECD 406, Buehler test)
<i>Toxicita opakované dávky:</i>	Deltametrin způsobuje neurobehaviorální účinky a / nebo neuropatologické změny při studiích na zvířatech. Toxický účinek deltametrinu se vztahuje k přechodné hyperaktivitě typické pro neurotoxicitu pyrethroidů.
<i>Karcinogenita</i>	Deltametrin nepůsobil karcinogenně při krmných studiích na potkanech a myších.
<i>Mutagenita</i>	Deltametrin nevykázal mutagenní nebo genotoxické účinky při in vitro a in vivo testech.
<i>Reprodukční a vývojová toxicita</i>	Deltametrin nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougeneračních testech u potkanů.
<i>Další informace</i>	Může dojít k podráždění pokožky, které se projevuje pálením v obličeji a na sliznicích. Nezpůsobuje však poškození a je přechodného charakteru (max. 24 hod.).

12. Ekologické informace:

12.1 Toxicita

<i>Ryby</i>	$LC_{50} 0,0438 \text{ mg.l}^{-1}$ (96 hodin, pstruh duhový)
<i>Dafnie</i>	$EC_{50} 0,012 \text{ mg.l}^{-1}$ (24 hod., <i>Daphnia magna</i>)
<i>Řasy</i>	$EC_{50} > 9,1 \text{ mg.l}^{-1}$ (96 hod.) – vztahuje se na úč. l. deltamethrin

12.2 Perzistence a rozložitelnost

<i>Biorozložitelnost</i>	Deltametrin: Není rychle biologicky rozložitelný; Koc: 10240000
--------------------------	--

12.3 Bioakumulační potenciál

<i>Bioakumulace</i>	Deltametrin: Biokoncentrační faktor (BCF) 1400 Není bioakumulativní.
---------------------	---

12.4 Mobilita v půdě

Deltametrin: Není mobilní v půdě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

<i>Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek:</i>	Deltametrin: Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT). Tato látka není považována za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).
--	--

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání: 14.6.2013</i>	Decis AL (zelenina a ovoce)	Strana 8 (celkem 12)
<i>Datum revize: 12.1.2015</i>		
<i>Verze č.: 2</i>		

13. Pokyny pro odstraňování:

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody odstraňování přípravku:

Případné zbytky přípravku se i s obaly předají oprávněné osobě k odstranění.

Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:

Konečný uživatel odloží prázdný obal jako nebezpečný odpad, např. uložením do vyčleněných k tomu určených kontejnerů.

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 OSN:	3082
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE DELTAMETRIN VE FORMĚ ROZTOKU
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9
14.4	Obalová skupina:	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí:	ANO
	Identifikační číslo nebezpečnosti:	90
	Kód pro tunely: (silniční přeprava)	E
<u>Letecká přeprava (IATA)</u>		
14.1	Číslo OSN/UN number:	3082
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku/Proper shipping name:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE DELTAMETRIN VE FORMĚ ROZTOKU
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu/Transport hazard class(es):	9
14.4	Obalová skupina/Packing group:	III

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

<i>Datum vydání: 14.6.2013</i>		Decis AL (zelenina a ovoce)	Strana 9 (celkem 12)
<i>Datum revize: 12.1.2015</i>			
<i>Verze č.: 2</i>			
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí/Environm. Hazardous Mark:	ANO	
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>		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání: 14.6.2013</i>	Decis AL (zelenina a ovoce)	Strana 10 (celkem 12)
<i>Datum revize: 12.1.2015</i>		
<i>Verze č.: 2</i>		

15. Informace o prepisech

15.1 Informace o předpisech:

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se směsí:

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

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh

Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

Směrnice č. 67/548/EEC (DSD)

Směrnice č. 1999/45/EC (DPD)

Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

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

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání: 14.6.2013</i>	Decis AL (zelenina a ovoce)	Strana 11 (celkem 12)
<i>Datum revize: 12.1.2015</i>		
<i>Verze č.: 2</i>		

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti (přípravky na ochranu rostlin).

16. Další informace

16.1 Seznam a slovní znění příslušných R a H vět uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu a seznam použitých zkratk:

R23/25 Toxický při vdechování a při požití.

R23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.

R34 Způsobuje poleptání.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

H301 Toxický při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H331 Toxický při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Použité zkratky:

C žravý

T toxický

N nebezpečný pro životní prostředí

Acute Tox. 3: akutní toxicita, kategorie 3

Skin Corr. 1B: žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B

Skin Sens. 1: senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže, kategorie 1

Aquatic Acute 1: nebezpečný pro vodní prostředí (akutní), kategorie 1

Aquatic Chronic 1: nebezpečný pro vodní prostředí (chronické), kategorie 1

16.2 Pokyny pro školení

16.3 Doporučená omezení použití

Přípravky používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky a pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

16.4 Kontaktní místo pro poskytování technických informací:

Bayer s.r.o., Siemsenova 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: DECIS AL 0,0075, Revision Date 25.04.2014

16.6 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: vyznačeny v textu stínováním



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

<i>Datum vydání: 14.6.2013</i>	Decis AL (zelenina a ovoce)	Strana 12 (celkem 12)
<i>Datum revize: 12.1.2015</i>		
<i>Verze č.: 2</i>		

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.