BEZPEČNOSTNÍ LIST

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE, DOVOZCE, PRVNÍHO DISTRIBUTORA NEBO DISTRIBUTORA

Chemický název látky/obchodní název přípravku:
Název : **NURELLE D (insekticid)**
Další názvy látky: Kód směsi: EF1393
LV70 : 56490
Pro dotazy k tomuto bezpečnostnímu listu kontaktujte: SDSQuestion@dow.com

Použití látky nebo přípravku:
Určené nebo doporučené použití látky (přípravku)
Popis funkce látky nebo přípravku
Identifikace výrobce, **dovozce,** prvního distributora nebo distributora:

Jméno nebo obchodní jméno	**Dow AgroSciences s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo:	Na Okraji 14, 162 00 Praha 6, Česká republika
Telefon:	Praha Tel: (+420 2) 35356020 Bratislava Tel: (+421 2) 54435863
Fax:	Praha Fax: (+420 2) 20610088 Bratislava Fax: (+421 2) 54433170
Telefonní číslo pro mimořádné situace:	Telefon v případě havárie:(+420) 602 669 421 (SGS COMM. NETWORK) Toxikologické informační středisko**,** Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402

2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Celková klasifikace látky:
látka **je** klasifikována jako nebezpečná:

zdraví škodlivý
nebezpečný pro životní prostředí
hořlavý

R10	**Xn R22**	**Xi R41**	**N R50/53**		

Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí:
Může dráždit oči, zdraví škodlivý při požití,
Účinky na zdraví:

Vdechováním:	Při řádné manipulaci se při tomto způsobu expozice neočekávají žádné škodlivé účinky, nicméně nemělo by docházet k nadměrné expozici.
Stykem s kůží:	Jednorázová krátká expozice může vyvolat podráždění pokožky. Není pravděpodobné, že by jediná prodloužená expozice mohla vyvolat vstřebání látky pokožkou v množstvích, která by měla škodlivý účinek.
Kontaktem s očima:	Může vyvolat silné podráždění s poškozením rohovky, které může mít za následek trvalé zhoršení zraku, dokonce i oslepnutí.
Požitím:	Toxicita jednorázové orální dávky se považuje za mírnou.
Další údaje:	Příznaky expozice: závrať, nevolnost, střevní křeče, průjem, stažení zornic a obtížné dýchání.

Účinky na životní prostředí:
Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými nebezpečnými účinky ve vodním prostředím.

Další možná rizika: hořlavý
Informace uvedené na obalu: viz bod 15

Dow AgroSciences

3. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Obecný popis látky:

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Obsah v (g/l)	Klasifikace	R-věta(y)
Cypermethrin *	52315-07-8	257-842-9	50	Xn, N	20/22-37-50/53
Chlorpyrifos * *	2921-88-2	220-864-4	500	T, N	25-50/53
Rozpouštědlo na bázi aromatických uhlovodíků ***	64742-95-6	265-199-0		Karc. kat. 2	10-37-45-65-66-67

Plné znění R-vět v kapitole 16

* Látka je uvedena v Seznamu závazně klasifikovaných látek pod číslem 607-421-00-4

** Látka je uvedena v Seznamu závazně klasifikovaných látek pod číslem 015-084-00-4

*** Látka je uvedena v Seznamu závazně klasifikovaných látek pod číslem 649-356-00-4 , přípravek nebude klasifikován jako karcinogen, obsah benzenu ve složce je méně než 0,1 %

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny: Při zdravotních potížích je nutné vyhledat lékařské ošetření.

Při nadýchání: Při vdechnutí přiveďte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud dojde k zástavě dechu: aplikujte umělé dýchání, zachránce by měl použít roušku nebo jinou ochranu dýchacích cest., Ihned volejte záchranku v případě bezvědomí, jinak při nadýchání vyhledejte lékařské ošetření.

Při styku s kůží: Opláchnout potřísněnou kůži velkým množstvím vody. Okamžitě svlékněte zasažený oděv. Ihned vyhledejte lékařské ošetření.. Oděv před dalším použitím řádně vyčistit. Obuv a další pomůcky, je třeba řádně dekontaminovat.

Při zasažení očí: Vypláchnout dostatečným množstvím vlažné vody (cca 15-20 min.) a vyhledat očního lékaře. Zkontrolujte, zda postižený nemá kontaktní čočky a ihned je odstraňte.

Při požití: Vypláchnout ústa čistou vodou. Vypít 2-3 sklenice vody, **nevyvolávat zvracení**. Ihned vyhledat lékařskou pomoc. Nikdy nepodávat nic ústy osobě, která je v bezvědomí.

Další údaje: Tento materiál obsahuje inhibitor cholinesterázy a rozpouštědlo. Známkami otravy mohou být závrať, nevolnost, střevní křeče, průjem, stažení zornic a obtížné dýchání. Vhodné antidotum (protijed) je atropin, který je podáván nitrožilně. Oximy mohou, ale nemusí, být terapeutickými; nedoporučuje se je používat místo atropinu.

Je-li prováděn výplach, navrhněte kontrolu průdušnice a/nebo jícnu. Pokud se uvažuje o výplach žaludku je nutné vzít v úvahu zda nebezpečí plicní aspirace není větší než možná otrava požitím. Léčbu určí lékař, který vychází ze symptomů pacienta.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Vhodná hasiva: Vodní mlha nebo jemná sprcha. Oxid uhličitý. Hasební prášek. Pěna.

Nevhodná hasiva: Přizpůsobit látkám hořícím v okolí.

Zvláštní nebezpečí: Při požáru mohou vznikat toxické a dráždivé plyny a výpary.
Chlorovodík. Oxidy síry. Oxidy dusíku. Kyanovodík.

Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče: Kompletní ochranné vybavení pro hasiče s přetlakovým dýchacím přístrojem.

Další údaje: Požár může způsobit prudký výbuch kontejnerů. Ohrožené kontejnery proto odstraňte, pokud je to možné provést bez rizika a/nebo ochlazujte postřikem vodou.
Voda použitá k hašení se nesmí dostat do kanalizace nebo vodního systému.

Dow AgroSciences

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:	Používat základní ochranné pomůcky (kapitola 8). Odložit kontaminované oblečení a před dalším použitím ho vyprat nebo s ním naložit podle předpisů. Kůži omýt proudem vody a mýdlem. Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy
Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabránit kontaminaci životního prostředí, úniku do povrchových vod a kanalizačního systému . Pokud hrozí kontaminace vodní systému upozornit příslušné úřady.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:	Absorbujte pískem nebo jiným nehořlavým sorbentem, a v uzavřené nádobě odvézt k odborné likvidaci v souladu s předpisy o odpadech Velký únik přehradit a poradit se s výrobcem o likvidaci, jestliže je potřeba další pomoc zavolejte na nouzové telefonní číslo a volejte příslušným záchranným složkám.
Další údaje:	Odstranit všechny zdroje zapálení.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Zacházení:

Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou / přípravkem:	Uchovávejte mimo dosah dětí. Nepožívejte. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte výpary. Používat v dobře větraných prostorách. Po manipulaci, před použitím toalety, před jídlem, použitím žvýkačky, tabáku nebo kouřením si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. odstraňte všechny zdroje zapálení.
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Zajistěte nádoby před vylitím.

Skladování:

Pokyny pro bezpečné skladování:	Produkt má být skladován v pevně uzavřených originálních obalech, na suchém a dobře větraném místě. Neskladujte s potravinami, krmivem, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků nebo hnojiv a blízko přívodu vody. Chraňte před nadměrným teplem či chladem. Skladovací teplota není určena. Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: neuvedeny Specifické použití u finálních výrobků: informace není k dispozici

Dow AgroSciences

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

Expoziční limity:

Opatření jsou navrhována pro případ, kdy existuje možnost expozice. V případě havárie mohou být vyžadována další opatření

Místní odvětrávání nebo jiné technické opatření k udržení hladiny ve vzduchu pod expozičními limity.

Expoziční limity podle nařízení vlády č. 178/2001 Sb.:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m^3	NPK-P mg/m^3	Poznámka
		nejsou uvedeny		

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):	neuvedeny

Zahraniční expoziční limity:	
Cypermethrin	ACGIH TLV-TWA 0.1 mg/m^3 (průnik kůží) OEL TWA 0.2 mg/m^3 (průnik kůží) OEL STEL 0.6 mg/m^3 (průnik kůží)
Pro rozpouštědlo dodavatel doporučuje	100 ppm
Doporučené monitorovací postupy:	Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.
Omezování expozice:	Dostatečné místní větrání pracoviště pod hranicí expozičních limitů
Omezování expozice pracovníků	Dostatečné místní větrání pracoviště, používání předepsaných ochranných pomůcek, sledovat, zda se koncentrace nedostane nad expoziční limity
Omezování expozice životního prostředí	Zabránit úniku do životního prostředí, vod a kanalizace Další právní předpisy: Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Osobní ochranné prostředky

Všeobecně: dostatečná ventilace na pracovišti, po práci si důkladně umýt ruce a obličej a ošetřit krémem. Na pracovišti nikdy nejezte a nepijte. Nevdechujte výpary.

Ochrana dýchacích cest:	Ochrana dýchacích cest je nezbytá, pokud dojde k možnosti podráždění dýchacích cest. Používat respirátor.
Ochrana očí:	Používejte ochranné brýle proti chemikáliím. Způsobuje-li vystavení výparům potíže s očima, používejte dýchací přístroj s přívodem vzduchu a celoobličejovou maskou.
Ochrana rukou:	Při krátké expozici stačí běžné chemicky odolné ochranné rukavice a ochranný oděv. Standardní rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Pro výběr specifické rukavic pro danou aplikaci a dobu použití je třeba brát v úvahu všechny faktory na pracovišti a omezení: další chemikálie, které mohou být používány, fyzikální faktory (ochrana proti proříznutí/propíchnutí, tepelná ochrana, obratnost při používání), specifikace od výrobce. Při prodloužené nebo opakované expozici používat nepropustný ochranný oděv. V případě nouze používat nepropustný ochranný oděv.
Ochrana kůže:	Čistého ochranný oděv. Může-li se vyskytnout dlouhodobý nebo často opakovaný styk s látkou, používejte při práci nepropustný oděv.
Další údaje:	Při výběru ochranných pomůcek musí mít uživatel zajištěno, že vyhoví příslušným standardům. Aby nebyla žádná pochybnost, měl by mít uživatel k dispozici dodací list od výrobce. Musí být zajištěno, že správné ochranné pomůcky jsou dosažitelné pro potenciální uživatele. Předpisy pro osobní ochranné prostředky: ČSN EN 166, ČSN EN 149, ČSN EN 340, ČSN EN 374-1

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Skupenství (při 20 °C):	čirá kapalina
Barva:	světle žlutá
Zápach (vůně):	bez zápachu
Hořlavost:	hořlavý
Výbušné vlastnosti:	nevýbušný
Hustota (při 20°C):	1,10 g/ml
Rozpustnost (při 20°C):	
ve vodě	emulgovatelný

Dow AgroSciences

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	Při předepsaném skladování, manipulaci a použití stabilní.
Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Vysoká teplota, otevřený oheň, jiskry, přímé sluneční světlo
Materiály, které nelze použít:	Silné báze a kyseliny, oxidovadla.
Nebezpečné rozkladné produkty:	Za normálních podmínek žádné.
Další údaje:	Polymerace nenastává

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Popis příznaků expozice

Vdechováním: Při řádné manipulaci se při tomto způsobu expozice neočekávají žádné škodlivé účinky, nicméně nemělo by docházet k nadměrné expozici.

Stykem s kůží: Jednorázová krátká expozice může vyvolat podráždění pokožky. Není pravděpodobné, že by jediná prodloužená expozice mohla vyvolat vstřebání látky pokožkou v množstvích, která by měla škodlivý účinek.

Kontaktem s očima: Může vyvolat silné podráždění s poškozením rohovky, které může mít za následek trvalé zhoršení zraku, dokonce i oslepnutí.

Požitím: Toxicita jednorázové orální dávky se považuje za mírnou.

Další údaje: Příznaky expozice: závrať, nevolnost, střevní křeče, průjem, stažení zornic a obtížné dýchání.

Nebezpečné účinky na zdraví

Akutní toxicita:

Název	**Typ testu**	**Výsledek**	**Cesta expozice**	**Testovací organismus**
Přípravek (odhad na základě podobné látky)	LD50	>200, < 2000 mg/kg	orálně	potkan
	LD50	>2000 mg/kg	dermálně	potkan
Cypermethrin	LD50	>1600 mg/kg	dermálně	potkan
	LD50	>2400 mg/kg 2460 mg/kg	dermálně	králík
	LD50	86.0 mg/kg 57500 ug/kg	orálně	potkan
	LC50	2.5 gm/m^3 7889 mg/m^3/4 hod	inhalačně	potkan
Chlorpyrifos	LD50	2 g/kg	dermálně	králík
	LD50	202 mg/kg	dermálně	potkan
	LC50	>200 mg/m3/4 hod	inhalačně	potkan
	LD50	82 mg/kg	orálně	potkan
Rozpouštědlo	LD50	8400 mg/kg	orálně	potkan

Účinky při dlouhodobé a prodloužené expozici

Senzibilizace:	Látka nevyvolává senzibilizaci stykem s kůží u morčat
Karcinogenita:	Nemá karcinogenní účinky
Mutagenita:	Nemá mutagenní účinky
Toxicita pro reprodukci:	Nemá účinky na reprodukci
Další informace:	Nadměrná expozice může způsobit inhibici cholinesterázy organofosfátového typu.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

Dow AgroSciences

Ekotoxicita: údaje nejsou k dispozici.

Název složky	**Testovací organismus**	**Doba trvání testu**	**Výsledek**
Přípravek	LC50 halančíkovitá ryba rodu Oncorhynchus mykiss		0.0075 mg/l
	LC50 Dafnie		dle publikovaných informací 0.00034 mg/l
	EC50 řasy		1.1 mg/l

Persistence a rozložitelnost*:* Chlorpyrifos:
Nevyluhuje se z půdy a proto není pravděpodobné, že by došlo ke znečištění podzemních vod. Poločas rozpadu v půdách závisí na typu půdy a podmínkách a dosahuje přibližně 10-56 dní.
Cypermetrin:
V půdě poločas rozpadu dosahuje přibližně 14-28 dní. Nevyluhuje se z půdy a proto není pravděpodobné, že by došlo ke znečištění podzemních vod. Nedochází k žádnému přenosu na následující úrodu.

Rozložitelnost:
CHSK:
Mobilita:
Distribuce do složek životního prostředí
Bioakumulační potenciál:

Další údaje Je vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými nepříznivými účinky ve vodním prostředí.

Třída ohrožení vod (WGK): 3

Účinky na další organismy:

Ptáci Chlorpyrifos:
Látka je pro ptáky středně toxická , akutní toxicita je 50 mg/kg<LD50<500 mg/kg.
Cypermetrin:
Látka je pro ptáky prakticky netoxická, akutní toxicita je LD50>2000mg/kg.

Dešťovky: LD_{50} 120 mg/kg

Včely: Chlorpyrifos: Látka je toxická pro včely.
Cypermetrin: Látka je toxická pro včely.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Možná nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku::
Dle Katalogu odpadů se jedná o nebezpečný odpad.
Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu
Označený odpad předat k odstranění vč. Identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti.
Doporučený způsob likvidace kontaminovaného obalu:
Vysoce toxický pro vodní organismy. Nekontaminujte rybníky, plavební cesty nebo strouhy chemikálií nebo použitým kontejnerem. Kontejnery musí být vypláchnuty a musí se s nimi nakládat podle platných předpisů.K likvidaci je preferována licencovaná regenerace nebo je povolené spálení ve spalovně. Nádobu znovu nepoužívat k žádnému účelu.
Právní předpisy o odpadech:
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění .
Zákon č. 477/2001 Sb. O obalech v platném znění.

Dow AgroSciences

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

UN 2903 PESTICID, KAPALNÝ, TOXICKÝ, HOŘLAVÝ, J.N.
(Obsahuje Chlorpyrifos , Cypermethrin a aromatické rozpouštědlo)

	Pozemní přeprava ADR	*Železniční přeprava RID*	*Námořní přeprava IMDG:*	*Letecká přeprava ICAO/IATA:*
Číslo UN:	2903	2903	2903	2903
Třída:	6.1	6.1	6.1	6.1
Klasifikace:	TF2	TF2		
Obalová skupina:	III	III	III	III
Výstražná tabule:	63			
Bezpečnostní značka:				
Poznámka:			PESTICIDE,LIQUID,TOXIC, FLAMMABLE,N.O.S. (Contains Chlorpyrifos, Cypermethrin and Aromatic Hydrocarbon) Látka znečišťující moře: EmS.:	Pesticide, liquid, toxic, flammable, n.o.s. Contains Chlorpyrifos, Cypermethrin and Aromatic Hydrocarbon) PAO: 611 CAO: 618

Další údaje:
Přeprava v omezeném množství:
Balení po 3 L, 30 kg v jednom skupinovém obalu
Balení po 1 L, 20 kg celkem, na paletě pod smršťovací nebo napínací fólií.
Přeprava podlimitního množství:
Přepravní kategorie: 2 , 333 L na jednu přepravní jednotku

Dow AgroSciences

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

Informace uvedené na obalu*:*
Ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění a Vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění

Název		**NURELLE D (insekticid)**
Celková klasifikace látky/přípravku: **zdraví škodlivý hořlavý nebezpečný pro životní prostředí**		  **Zdraví škodlivý** **Nebezpečný pro životní prostředí**
Písmenný symbol nebezpečnosti: **Xn, N**		
Grafický symbol nebezpečnosti		
R-věty	**10-22-38-41-50/53**	R10 Hořlavý R22 Zdraví škodlivý při požití R38 Dráždí kůži R50/53 vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
S-věty	**2-13-20/21-24/25-26-35-36/37/39-61-62**	S2 Uchovávejte mimo dosah dětí S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání S24/25 Zamezte styku s kůží a očima S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
		Adresa dovozce: Dow AgroSciences s.r.o. Na Okraji 14, 162 00 Praha 6, Česká republika Praha Tel: (+420 2) 35356020 Bratislava Tel: (+421 2) 54435863

Právní předpisy na úrovni ČR

Zákon 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění
Prováděcí předpisy k tomuto zákonu
Zákon 102/2001 Sb.,o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění
Zákon 185/ 2001 Sb., o odpadech, v platném znění
Zákon 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Nařízení vlády č. 178/2001 Sb.v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002
Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
Zákon č. 254/2001 Sb. v platném znění, o vodách
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb. v platném znění
Zákon č. 477/2001 Sb. v platném znění, o obalech
Zákon č. 65/1965 Sb. v platném znění, Zákoník práce
Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. v platném znění, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

Dow AgroSciences

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

Seznam R-vět použitých v listě:

R10	Hořlavý
R20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
R25	Toxický při požití
R37	Dráždí dýchací orgány
R45	Může vyvolat rakovinu
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R67	vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Pokyny pro školení:
Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.

Doporučená omezení použití:

Další informace:
Dle našich vědomostí jsou zde obsažené informace přesné. Všechny materiály mohou nést neznámé nebezpečí a měly by být používány s opatrností. Přestože je v tomto bezpečnostním listu určité riziko popsáno, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediné existující riziko

Bezpečnostní list je zpracován:
Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví
Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb.,
Zákon o ovzduší č. 86/2002 Sb.
Zákon č. 254/2001., o vodách
Zákon č. 477/2001 o obalech
Zákon č. 111/1994 o silniční dopravě
Zákon o bioxidech č. 120/2002 Sb,
Zákon o rostlinolékařské péči č. 326/2004 Sb.,
NV č. 178/2001 Sb.,
NV č. 21/2003 Sb.,
Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií;
Zákon č. 65/1965 Sb. – Zákoník práce;
Zákon č. 133/185 Sb. o požární ochraně;…
ADR - silniční přeprava nebezpečných věcí.
Vyhláška 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, ve znění novely 460/2005 Sb.
– vše v platném znění a včetně prováděcích předpisů.

Revize listu:
6. 7. 2006 – revize
10. 9. 2007 - revize

Dow Agrosciences