

Bezpečnostní list

Datum vydání:	26.11.2009	Strana: 1 z 11
Datum revize:	26.11.2009	<i>KeMiChem- Fluroxypyr -I 250 EC</i>
Datum vytištění:	08.12.2009	

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A DOVOZCE

Obchodní název přípravku: **KeMiChem- Fluroxypyr -I 250 EC**

Dovozce:

KeMiChem CZ, spol. s r.o.

Jelení 2123

25101 Říčany

Tel.: +420 284 684 901

Email: office@kemichem.cz

Informace pro nouzové situace:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel.: 224919293

224915402

224914575

2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU:

2.1. Celková klasifikace látky/přípravku

2.2. Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

2.3. Další možná rizika

Hořlavý. Dráždí dýchací orgány a kůži. Podezření na karcinogenní účinky. Škodlivý pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

2.4. Informace uvedené na obalu

viz část 15.

Bezpečnostní list

Datum vydání:	26.11.2009	Strana: 2 z 11
Datum revize:	26.11.2009	
Datum vytištění:	08.12.2009	

KeMiChem- Fluroxypyr -I 250 EC

3. CHEMICKÉ SLOŽENÍ/ÚDAJE O NEBEZPEČNÝCH SLOŽKÁCH

3.1. Obecný popis přípravku

Směs s obsahem uvedených nebezpečných látek

Složky přispívající k rizikivosti:			CAS	EINECS
Fluroxypyr-1-methylheptyl-ester	35.7 %	R53	081406-37-3	279-752-9
Dichlormethan	<10 %	Xn; R40	000075-09-2	200-838-9
Alkyl aryl sulfonate	<5 %	Xi; R38-41, N;R51/53	68953-96-8	273-234-6
Rozpouštědlo na bázi aromatických uhlovodíků	40-60 % Inertní přísady Balance Kód směsi GF-192	Xn; R10-37-65-66-67	064742-95-6	265-199-0

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Pacientovi nikdy nepodávejte tekutiny a nevyvolávejte zvracení, je-li v bezvědomí nebo má-li křeče.

4.5. Při požití

Nevyvolávejte zvracení. Přivolejte lékaře. O vyvolání zvracení musí rozhodnout ošetřující lékař.

4.4. Při zasažení očí

Oči vypláchněte velkým množstvím vody.

4.3. Styk s kůží

Je třeba neodkladně odstranit zamořené oděvy, umýt pokožku vodou a mýdlem a oděvy před opětovným použitím vyprat. Trvá-li dráždění, zajistěte lékařskou péči.

4.2. Inhalace, vdechování

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Poradte se s lékařem.

4.6. Poznámky pro lékaře/Další údaje

Tento materiál obsahuje směs rozpouštědel. Známkami a symptomy nadměrné expozice mohou být účinky na ústřední nervovou soustavu, jako bolest hlavy, závrať nebo znečítlivění. Je-li prováděn výplach, navrhnete kontrolu průdušnice a/nebo jícnu. Nebezpečí plicní aspirace musí být zváženo proti jedovatosti, uvažuje-li se o vyprázdnění žaludku. Karboxyhemoglobinémie může zhoršit stávající přecitlivělost na snížení obsahu kyslíku ve vzduchu, jako je chronické onemocnění plic, onemocnění koronárních tepen nebo anémie. Podpůrná léčba. Léčba je založena na posudku lékaře, který vychází ze symptomů pacienta.

Bezpečnostní list

Datum vydání:	26.11.2009	Strana: 3 z 11
Datum revize:	26.11.2009	
Datum vytištění:	08.12.2009	

KeMiChem- Fluroxypyr -I 250 EC

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1. Vhodná hasiva

Vodní mlha nebo jemná sprcha. Oxid uhličitý. Hasicí prášek. Pěna.

5.3. Zvláštní nebezpečí

Při požáru může kouř, kromě neidentifikovaných toxických a/nebo dráždivých sloučenin, obsahovat také původní látku.

5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Použijte ochranný oděv a nezávislý dýchací přístroj.

Další informace

Jsou-li uzavřené kontejnery vystaveny vysoké teplotě nebo silnému ohni, mohou následkem zvýšení tlaku vybuchnout. Kontejnery ochlazujte postřikem vodou. Zadržte vodu, kterou byl požár hašen, aby se zabránilo jejímu úniku do vodovodního a kanalizačního systému.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

6.1. Bezpečnostní opatření na ochranu osob

Použijte předepsaný bezpečnostní oděv a ochranu očí/obličeje, viz část 8.

6.2. Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí

Nesplachujte do stok nebo jakéhokoli vodního toku. Vnikla-li látka do vodního toku nebo kanalizačního systému, je třeba informovat příslušný vodohospodářský orgán.

6.3. Čistící metody

Vysajte pískem nebo jiným nehořlavým absorbentem a uložte do kontejnerů k likvidaci. V případě rozsáhlých úniků látky prostor uzavřete a poraďte se s výrobcem. Vyžaduje-li situace další pomoc, zavolejte na nouzové telefonní číslo.

Další informace

Eliminujte veškeré zdroje zážehu.

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

7.1. Zacházení

Dodržujte řádnou osobní hygienu. V pracovních prostorech nepožívejte a neskladujte potraviny. Před jídlem, pitím nebo kouřením a po práci si umyjte ruce a zasaženou pokožku.

7.2. Skladování

Výrobek je třeba skladovat v souladu s příslušnými platnými legislativními předpisy. Skladujte v původním kontejneru, na chladném, suchém, dobře větraném místě. Chraňte před nadměrným teplem či chladem. Neskladujte blízko potravin a nápojů, potraviny pro zvířata, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků nebo hnojiv. Skladujte mimo dosah dětí.

Bezpečnostní list

Datum vydání:	26.11.2009	Strana: 4 z 11
Datum revize:	26.11.2009	
Datum vytištění:	08.12.2009	

KeMiChem- Fluroxypyr -I 250 EC

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

8.1. Expoziční limity

Hodnoty PEL a NPK-P jsou stanoveny dle nařízení vlády č. 178/2001 Sb. v platném znění, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitostí hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Hodnota PEL pro Methylenchlorid(75-09-2) činí 200 mg/m³ a hodnota NPK-P činí 500 mg/m³.

Nejsou stanoveny.

8.2. Omezování expozice/Omezování expozice pracovníků

Řádná celková ventilace by ve většině případů měla dostačovat. Pro některé práce může být vyžadováno místní odsávání.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů

Je-li možné, že budou překročeny expoziční limity a/nebo bude dosaženo úrovně, pocíťované jako nepříjemné, použijte povolený dýchací přístroj čistící vzduch.

V havarijní situaci použijte povolený nezávislý přetlakový dýchací přístroj.

Ochrana rukou/pokožky

Pro krátkodobý kontakt nejsou požadovány žádné další ochranné pomůcky kromě čistého ochranného oděvu a rukavic, které jsou odolné chemickým vlivům. Používejte chemicky odolné rukavice. Příklady preferovaných materiálů pro výrobu ochranných rukavic: nitril, polyvinylchlorid, neopren.

Nepoužívejte rukavice vyrobené z: přírodní kaučuk.

Při předpokládaném dlouhodobém nebo často opakovaném styku se doporučují rukavice dle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, viz. §22, o technických požadavcích na výrobky a nařízení vlády č. 21/2003 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky(doba použití nejvýše 240 minut). Při předpokládaném krátkodobém styku se doporučují rukavice dle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, viz §22, o technických požadavcích na výrobky a nařízení vlády č. 21/2003 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky(doba použití nejvýše 60 minut).

UPOZORNĚNÍ: Při volbě ochranných rukavic pro konkrétní aplikace a doby používání na pracovišti je nutno brát v úvahu i veškeré ostatní faktory jako jsou (výběr se však neomezuje pouze na tyto faktory): ostatní používané chemikálie, požadavky na fyzikální vlastnosti (ochrana proti rozříznutí/propíchnutí, vhodnost při používání, ochrana proti teple) a rovněž i veškeré pokyny/specifikace výrobce rukavic.

Může-li se vyskytnout dlouhodobý nebo často opakovaný styk s látkou, použijte při práci pro tuto látku nepropustný oděv.

Pro havarijní situace: Používejte nepropustný oděv. Volba specifického typu oděvu závisí na druhu vykonávané práce.

8.2.1.3. Ochrana očí

Používejte bezpečnostní brýle. Je-li pravděpodobný styk s kapalinou, doporučuje se používat ochranné brýle proti chemikáliím.

Bezpečnostní list

Datum vydání:	26.11.2009	Strana: 5 z 11
Datum revize:	26.11.2009	
Datum vytištění:	08.12.2009	

KeMiChem- Fluroxypyr -I 250 EC

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

viz zákon č. 86/2002 Sb. v platném znění, o ochraně ovzduší a zákon č. 254/2001 Sb. v platném znění, o vodách

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Vzhled:	kapalina
Barva:	bledě hnědá
Rel. hustota (voda=1):	1.01 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	emulgovatelný(/á/é)
Bod vzplanutí:	46°C
Výbušnost:	nevýbušný(/á/é)
pH:	5.29 (1% zředění)
Povrchové napětí	28.7 mN/m (25°C)
Teplota samovznícení:	438°C

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Chemická stabilita

Při normálních podmínkách skladování je látka stálá.

10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit

Je třeba se vyhnout vysokým teplotám (při bodu vzplanutí), otevřenému ohni, jiskrám a přímému slunečnímu záření. Jsou-li uzavřené kontejnery vystaveny vysoké teplotě nebo silnému ohni, mohou následkem zvýšení tlaku vybuchnout.

10.2. Materiály, které nelze použít

Silnými zásadami, kyselými a oxidujícími materiály.

Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné, za normálních podmínek skladování a použití.

Bezpečnostní list

Datum vydání: 26.11.2009	<i>KeMiChem- Fluroxypyr -I 250 EC</i>	Strana: 6 z 11
Datum revize: 26.11.2009		
Datum vytištění: 08.12.2009		

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Požiti

Toxicita jednorázové orální dávky se považuje za nízkou. Orální dávka LD50 pro krysy je >2000 mg/kg.

Kontakt s pokožkou

Dermální dávka LD50 pro krysy je >5000 mg/kg. Není pravděpodobné, že by jediná prodloužená expozice mohla vyvolat vstřebání látky pokožkou v množstvích, která by měla škodlivý účinek. Jednorázová krátká expozice může vyvolat podráždění pokožky.

Alergické reakce

Nevyvolává alergickou reakci kontaktem s kůží morčat.

Kontakt s očima

Může vyvolat lehké přechodné (dočasné) podráždění očí.

Vdechování

Dávka LC50 při vdechování u krys je >5.7 mg/l. Při řádné manipulaci se při tomto způsobu expozice neočekávají žádné škodlivé účinky.

Další informace

Nemá mutagenní účinky. Látka nemá toxické působení na reprodukci.

Karcinogenní účinky

Dichlormetan: Tato složka je klasifikovaná dle Seznamu dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek vyhlášky MŽP č. 232/2004 Sb. v platném znění, kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, jako karcinogen 3. kategorie.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

Hodnocení se do velké míry nebo zcela opírá o údaje o účinné látce.

Perzistence a odbouratelnost

Rychle hydrolyzuje v půdě a ve vodě (s poločasem rozpadu kratším než 1 den) na výchozí kyselinu, která podléhá další degradaci. Poločas rozpadu výchozí kyseliny v půdě a ve vodě závisí na podmínkách a dosahuje přibližně 14-56 dní. Neexistují žádné informace o významném vyluhování z půdy, proto je znečištění podzemních vod nepravděpodobné.

12.3. Toxicita působící na vodní organismy

Předpokládá se, že pro vodní organismy je tato látka škodlivá.

Toxické účinky působící na ptáky

Látka je pro ptáky prakticky netoxická na akutní bázi (LD50>2000mg/kg).

Bezpečnostní list

Datum vydání:	26.11.2009	Strana: 7 z 11
Datum revize:	26.11.2009	
Datum vytištění:	08.12.2009	

KeMiChem- Fluroxypyr -I 250 EC

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

13.1. Možná nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku

13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku

13.3. Právní předpisy o odpadech

Neznečišťuje vodní nádrže, vodní toky nebo stoky touto chemikálií či použitým kontejnerem/obalem. Pečlivě vymyjte. Kontejner a voda použitá na výplach se musí odstranit bezpečným způsobem a v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách (viz novela zákona č. 20/2004 Sb. v platném znění, Zákon o vodách). Preferované postupy zahrnují odeslání firmě mající oprávnění na zpracování odpadu nebo do autorizované spalovny. Nepoužívejte kontejner znovu pro jakékoli účely.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

14.1. Speciální preventivní opatření

14.2. Přeprava silniční, železniční, letecká a přeprava po moři

Přeprava silniční ADR, Přeprava vlaková RID

Pojmenování přepravovaných látek (Technický název) : FLAMMABLE LIQUID,N.O.S. (Aromatic Hydrocarbon)

Třída ADR/RID : 3 Označení : 3

Klasifikační kód : F1

Obalová skupina : III

Kemlerův kód : 30 Číslo UN : 1993

Tremcard č. CEFIC : 30GF1-III

Přeprava po moři IMO/IMDG

Pojmenování přepravovaných látek (Technický název) : FLAMMABLE LIQUID,N.O.S. (Aromatic Hydrocarbon)

Třída IMO/IMDG : 3 Číslo UN: 1993 Označení : 3

Obalová skupina: III EMS : 3-07

Látka znečišťující moře : Ne

Letecká přeprava ICAO/IATA

Pojmenování přepravovaných látek (Technický název) : FLAMMABLE LIQUID,N.O.S. (Aromatic Hydrocarbon)

Třída ICAO/IATA : 3 Číslo UN: 1993 Označení : 3

Podtřída :

Obalová skupina : III Směrnice pro balení - osobní : 309

Směrnice pro balení - nákladní : 310

Odesílání vzorků poštou není dovoleno.

Bezpečnostní list

Datum vydání:	26.11.2009	Strana: 8 z 11
Datum revize:	26.11.2009	
Datum vytištění:	08.12.2009	

KeMiChem- Fluroxypyr -I 250 EC

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

Symbol nebezpečí :

Xn Zdraví škodlivý

N Nebezpečný pro životní prostředí

Označení rizika :

Hořlavý. (R10)

Dráždí dýchací orgány a kůži. (R37/38)

Podezření na karcinogenní účinky. (R40)

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

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. (R65)

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. (R67)

Bezpečnostní označení:

Uchovávejte mimo dosah dětí. (S2)

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv. (S13)

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. (S20/21)

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. (S35)

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. (S36/37)

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.(S60)

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. (S61)

Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. (S62)

Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/zabraňte kontaminaci vod splachem z farem cest. (SP1)

Bezpečnostní list

Datum vydání:	26.11.2009	Strana: 9 z 11
Datum revize:	26.11.2009	KeMiChem- Fluroxypyr -I 250 EC
Datum vytištění:	08.12.2009	

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

16.1. Seznam R-vět v části 2.

R10 - Hořlavý.

R37 - Dráždí dýchací orgány.

R38 - Dráždí kůži.

R40 - Podezření na karcinogenní účinky.

R41 - Nebezpečí vážného poškození očí.

R51/53 - Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R53 - 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.

Karcinogeny kategorie 3 podle kritéria ES (v ČR nařízení vlády č.258/2001 Sb. v platném znění, o veřejném zdraví) jsou látky, které mohou u lidí vyvolat obavy vzhledem k možným karcinogenním účinkům, u kterých však jsou dostupné informace o karcinogenitě nedostačující pro uspokojivé posouzení. Existují některé důkazy na základě příslušných studií na zvířatech, nejsou však dostačující pro zařazení látky do kategorie 2, což jsou látky, na něž je třeba pohlížet, jako by byly karcinogenní pro člověka.

16.2. Pokyny pro školení

dle zákona č. 65/1965 Sb. v platném znění, Zákoník práce a zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění, o ochraně veřejného zdraví.

16.3. Použití látky/přípravku

Látka/přípravek by neměly být použity pro žádný jiný účel, než pro který jsou určeny (viz část 1). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

16.4. Zdroje nejdůležitějších údajů

Informace zde obsažené jsou poskytovány v dobré víře a podle veškerých našich poznatků, Dow AgroSciences s.r.o. však za ne neposkytuje záruku - ani výslovnou, ani mlčky předpokládanou. Informace dále vycházejí ze současně platné legislativy v ČR, EHS, ES. Tato je uvedena jednak v textu tohoto Bezpečnostního listu a dále v následujícím seznamu.

1/ Zákon č. 356/2003 Sb. v platném znění, o chemických látkách a chemických přípravcích

2/ Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002

3/ Vyhláška č. 432/2003 Sb. v platném znění, kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

4/ Nařízení vlády č. 21/2003 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

Bezpečnostní list

Datum vydání:	26.11.2009	Strana: 10 z 11
Datum revize:	26.11.2009	<i>KeMiChem- Fluroxypyr -I 250 EC</i>
Datum vytištění:	08.12.2009	

- 5/ Zákon č. 86/2002 Sb. v platném znění, o ochraně ovzduší ve znění zákona č. 521/2002 Sb.
- 6/ Zákon č. 254/2001 Sb. v platném znění, o vodách
- 7/ Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb. v platném znění
- 8/ Zákon č. 185/2001 Sb. v platném znění, o odpadech
- 9/ Vyhláška č. 381/2002 Sb. platném znění, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů
- 10/ Zákon č. 477/2001 Sb. v platném znění, o obalech
- 11/ Zákon č. 65/1965 Sb. v platném znění, Zákoník práce
- 12/ Zákon č. 258/2000 Sb. v platném znění, o ochraně veřejného zdraví
- 13/ Zákon č. 349/2004 Sb. v platném znění, o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými látkami a chemickými přípravky
- 14/ Zákon č. 133/185 Sb. v platném znění, o požární ochraně
- 15/ Vyhláška č. 164/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví základní metody pro zkoušení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických přípravků z hlediska hořlavosti a oxidační schopnosti
- 16/ Vyhláška č. 219/2004 Sb. v platném znění, o zásadách správné laboratorní praxe
- 17/ Vyhláška č. 220/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví náležitosti oznamování nebezpečných chemických látek a veden jejich evidence
- 18/ Vyhláška č. 221/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno
- 19/ Vyhláška č. 222/2004 Sb. v platném znění, kterou se u chemických látek a chemických přípravků stanoví základní metody pro zkoušení fyzikálně-chemických vlastností, výbušných vlastností a vlastností nebezpečných pro životní prostředí
- 20/ Vyhláška č. 223/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika nebezpečných chemických látek pro životní prostředí
- 21/ Vyhláška č. 231/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví podrobný obsah Bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku
- 22/ Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění, kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a přípravků
- 23/ Vyhláška č. 234/2004 Sb. v platném znění, o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků
- 24/ 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
- 25/ Zákon č. 120/2002 Sb. v platném znění, o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh

Bezpečnostní list

Datum vydání:	26.11.2009	Strana: 11 z 11
Datum revize:	26.11.2009	<i>KeMiChem- Fluroxypyr -I 250 EC</i>
Datum vytištění:	08.12.2009	

26/ Zákon č. 374/2004 Sb. v platném znění; úplné znění zákona č. 455/1991 Sb. v platném znění, o živnostenském podnikání (Živnostenský zákon)

16.5. V případě, že v některé z částí tohoto Bezpečnostního listu není uvedena jedna nebo více podkapitol, jedná se o podkapitoly, které se k dané chemické látce/chemickému přípravku nevztahují.

16.6. V případě, že v podkapitole 8.1. tohoto Bezpečnostního listu nejsou uvedeny hodnoty PEL a NPK-P pro danou chemickou látku/chemický přípravek, nejsou tyto, v nařízení vlády č. 178/2001 Sb., stanoveny.