

**Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**Název: **PIKE**

Další názvy: -

Aplikovatelná registrační čísla REACH:

- základní složka: metsulfuron-methyl - tj. methyl-2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylkarbamoylsulfamoyl) benzoát
- ostatní komponenty: viz dále Oddíl 3

**1.2. Příslušná určená použití směsi: herbicid****1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

Jméno a obchodní jméno: F&amp;N Agro Česká republika s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Na Maninách 7, 170 00 Praha 7

IČO: 63910501

Telefon: 220 875 803\*

Fax: 283 871 703

e-mail: [ondrej.dvorak@fnagro.cz](mailto:ondrej.dvorak@fnagro.cz)\***1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2,  
telefon: 00420-2-2491 92 93, 0042-2-2491 54 02 (ČR)\***ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi**CLP klasifikace (Nařízení Komise (ES) 1272/2008 ve znění Nařízení 790/2009):  
Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1

Klasifikace podle Směrnice 1999/45/ES (DPD):

- N, R 50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**2.2 Prvky označení:**

Podle Směrnice 1999/45/ES (DPD)



Symboly: N

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- S 2: Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S 13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- S 20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
- S 26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 28: Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody.
- S 35: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
- S 36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice, a ochranné brýle nebo obličejový štít.
- S 46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list, obal nebo etiketu.
- S 61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

**2.3. Další nebezpečnost**

neuveдено

**ODDÍL 3. Složení / informace o složkách****3.2 Směs**

Složka	číslo CAS	číslo EC	REACH Registrační číslo	Koncentrace	Klasifikace: [1] DSD 67/548 [2] CLP 1272/2008
metsulfuron-methyl	74223-64-6			20%	[1] N, R50/53 [2] Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

**Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Vdechnutí**

Odnést postiženého na čerstvý vzduch, zajistíte klidovou polohu a zabraňte prochlazení. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledat lékaře.

**Styk s kůží**

Odstranit kontaminovaný oděv. Okamžitě omýt mýdlem a velkým množstvím vody. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistíte lékařské ošetření.

**Styk s okem**

Ošetření očí má přednost před ostatní první pomocí. Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou, pokud možno vlažnou vodou a vyhledejte lékaře.

**Požítí:**

Vypláchnout ústa. Nevyvolávat zvracení.

Podat postiženému 0,5l vlažné vody, případně s 10 tabletami aktivního uhlí.

Při požití ihned vyhledat lékařskou pomoc a ukázat tento bezpečnostní list nebo obal od přípravku nebo etiketu. V případě potřeby kontaktujte Toxikologické informační středisko (bod 1.4.)

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

neuveдено

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Pokud byl zasažen oděv, je třeba jej neprodleně odložit / svléknout.

Nedýchá-li postižený, zahajte ihned umělé dýchání z plic do plic a pokračujte v něm až do příchodu lékaře.

Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí, nedýchá nebo má křeče.

Informovat lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. V případě potřeby konzultovat léčbu s příslušným toxikologickým střediskem viz bod. 1.4.

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

Vhodná hasiva: hasební pěna, hasební prášek, písek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), vodní mlha

Nevhodná hasiva: vodní proud ve vysokém objemu

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

při hoření nebo tepelném rozkladu se uvolňují: CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>

Obléci ochranný oděv. V případě nutnosti použít izolační dýchací přístroj.

Standardní postup pro hašení chemického požáru. Hasební vodu shromážděte odděleně; zabraňte úniku do kanalizace nebo zasažení recipientů povrchových vod.

Nehaste oheň bez vhodného ochranného vybavení. Nevdechujte vyvíjející se kouř, plyny, páry.

**Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Nezasahujte bez vhodného ochranného vybavení.

Obléci ochranné a osobní ochranné pomůcky jak specifikováno pod bodem 8.2

**6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

V případě závažného úniku mohou zasahovat pouze kvalifikované osoby s vhodnými ochrannými pomůckami.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:**

Uniklý produkt seberte. Zabraňte kontaminaci povrchových vod a úniku přípravku do kanalizace.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Přípravek zachyťte do inertního nasáklivého materiálu (písek, univerzální absorbent, piliny) a mechanicky přemístěte do vhodného obalu ke zneškodnění.

Znečištěné místo omyjte vodou.

**Oddíl 7. Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:**

Při míchání postřikové kapaliny zabraňte rozstříkávání / tvorbě aerosolu.

Během postřiku zředěnou formulací dodržujte všechna omezení a používejte vhodný ochranný oděv a ochranné osobní prostředky: viz bod 8.2.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladovat jen v originálních dobře uzavřených obalech. Skladovat na chladném, suchém, dobře větraném místě.

Skladujte odděleně od potravin, nápojů, krmiv.

Skladovat mimo dosah dětí a zvířat. Skladovatelnost: +5°C až + 30°C

### 7.3. Specifické konečné použití

Aplikace postřikem na zemědělské nebo zahradní plodiny; při aplikaci se řiďte pokyny uvedenými v platné etiketě přípravku a platným Seznamem registrovaných přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin (Věstník Státní rostlinolékařské správy).

Viz **Příloha 1 pro specifická opatření řízení rizik**, včetně ochranných zón.

## Oddíl 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Neuvedeno

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Neaplikovatelné (rozmíchání a aplikace probíhá na otevřeném nebo dobře větraném prostranství)

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana dýchacích cest: ochranná maska – filtr proti částicím podle ČSN EN 143:2000 (832222), nebo polomaska proti částicím podle ČSN EN 149 (832225)

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem dle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana očí a obličeje: uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít podle ČSN EN 166:2002 (832401)

Ochrana těla: celkový ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN ISO 6529 nebo podle ČSN EN ISO 6530 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím, zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu

Dodatečná ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk podle ČSN EN 812

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Další údaje:

Před pracovními přestávkami a ihned po skončení práce s přípravkem umýt ruce. Při práci s přípravkem a po ní až do svlečení pracovního oděvu a dalších OOPP a po důkladném umytí celého těla (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte!. Znečištěný a potřísněný oděv ihned svléci a vyprat před dalším použitím. Zamezte kontaktu s kůží, očima a potřísněný oděv. Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě po větru od postřikovače a dalších osob. Pracovní oděv uchovávat odděleně.

#### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Důsledně dodržujte pokyny pro použití, tj. aplikační dávku, načasování aplikace a další doporučení a omezení uvedené v platné etiketě přípravku a platným Seznamem registrovaných přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin (Věstník Státní rostlinolékařské správy).

Zabraňte úniku postřikové kapaliny do povrchových vod a do kanalizace.

## Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled:	hnědé granule
zápach (vůně):	nevýrazný
hodnota pH:	9,9
bod tání:	údaje nejsou k dispozici
bod (rozmezí bodu) varu:	údaje nejsou k dispozici

bod/teplota vzplanutí:	n/a
teplota vznícení:	Produkt není hořlavý
horní mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
spodní mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
tenze par při 20° C:	0,0000000033E+00 Pa (metsulfuron-methyl)
relativní hustota při 20° C (objemová hmotnost):	980 g/cm <sup>3</sup>
rozpustnost ve vodě při 20° C:	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	log POW = 0,01 (pH 7, metsulfuron-methyl)
dynamická viskozita:	údaje nejsou k dispozici

### Oddíl 10. Stálost a reaktivita

**10.1. Reaktivita** Nepovažuje se za chemicky reaktivní.

**10.2. Chemická stabilita** Za normálního způsobu použití a při dodržení skladovacích podmínek podle položky 7 je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nejsou známy.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit** Žádné nejsou známy.

**10.5. Neslučitelné materiály:** neuváděno

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu :** Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru viz položka 5.

### Oddíl 11. Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**a) Akutní toxicita**

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan: > 2500 mg/kg
- LD<sub>50</sub> dermálně, potkan: > 2000 mg/kg

**b) Žiravost/dráždivost pro kůži:** Nedráždí kůži králíka.

**c) Vážné poškození očí/podráždění očí:** Nedráždí oči králíka.

**d) Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace:** nezpůsobuje senzibilizaci.

**e) Mutagenita v zárodečných buňkách:** neuváděno

**f) Karcinogenita:** neuváděno

**g) Toxicita pro reprodukci:** neuváděno

**h) Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** neuváděno

**i) Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** neuváděno

**j) Nebezpečnost při vdechnutí:** neuváděno

### Oddíl 12. Ekologické informace:

#### 12.1. Toxicita

Informace se vztahují k hlavní složce.

**Akutní – vodní organismy**

- LC<sub>50</sub>, 96 h, pstruh duhový: > 100 mg/l (96 h)
- EC<sub>50</sub>, 48 h, dafnie: > 100 mg/l (48 h)
- EbC<sub>50</sub>, 96 h, řasy: 0,38 mg/l (72 h)

**Chronická – vodní organismy:** Pro přípravek nejsou žádné relevantní ekotoxikologické údaje k dispozici.

**Toxicita pro další organismy:** neuvedeno

**Toxicita pro suchozemské rostliny:** neuvedeno

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Podle výsledků testů biodegradability tento přípravek není snadno biologicky odbouratelný.

DT<sub>50</sub>, voda: > 30 dnů PEC<sub>GW</sub>: > 0,05 µg/l

**12.3. Bioakumulační potenciál:** neuvedeno

**12.4. Mobilita v půdě:** neuvedeno

## **Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování**

### **13.1. Metody nakládání s odpady**

### **13.2. Způsoby zneškodňování přípravku nebo kontaminovaného obalu:**

Použité obaly se zneškodňují na zajištěné skládce pro tyto odpady, ve schválených spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400°C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se přitom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Technologicky již nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuelním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Případné zbytky postřikové kapaliny zředíte vodou v poměru 1:10 a beze zbytku vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k zasažení zdrojů vod podzemních ani recipientů vod povrchových. Kontaminované osobní ochranné prostředky zneškodňujte jako nebezpečné odpady ve spalovnách stejných parametrů jako pro obaly.

### **13.3. Právní předpisy o odpadech:**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění zákona č. 383/2008 Sb.

(účinnost od 1. ledna 2009), zákona č. 9/2009 Sb. (účinnost od 23. ledna 2009) a zákona č. 154/2010 Sb. (účinnost od 1. července 2010).

Vyhláška č. 381/2001 Sb., 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 ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Podle Nařízení EU 2000/532/EC:

Klíčové číslo pro odpad: 02 01 08 (agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky)

## **Oddíl 14. Informace pro přepravu**

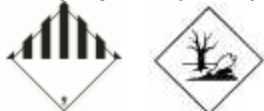
**14.1. Číslo OSN:** UN3077

### **14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (METSULFURON-METHYL)

### **14.4. Obalová skupina**

Obalová skupina III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**
**Námořní přeprava (IMDG):**

**Silniční a železniční přeprava (ADR / RID):**


UN číslo: 3077  
 Pojmenování: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (METSULFURON-METHYL)  
 Třída: 9  
 Obalová skupina: III  
 Klasifikační kód: M7  
 Identifikační číslo nebezpečnosti: 90  
 Bezpečnostní značky: 9

**Letecká přeprava (ICAO / IATA):**

UN číslo: 3077  
 Třída: 9  
 Bezpečnostní značky: 9  
 Obalová skupina: III

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě. Dopravují se v poloze uzávěrem vzhůru.

Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

**Oddíl 15. Informace o předpisech\***
**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (EU) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním Směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně Směrnice Rady 91/414/EHS.

Nařízení Komise (ES) č. 149/2008, kterým se mění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 vytvořením příloh II, III a IV, které stanoví maximální limity reziduí u produktů uvedených v příloze I nařízení č. 396/2005.

Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 Směrnice 89/391/EHS).

Směrnice komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení Směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Směrnice komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES.

Zákon o péči o zdraví lidu (20/1966 Sb.) ve znění pozdějších předpisů, zejména zák. č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů).

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů.

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

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání.

Zákon č. 262/2006 Sb. zákoník práce ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 381/2007 Sb., o stanovení maximálních limitů reziduí pesticidů v potravinách a surovinách, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.

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

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, 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. 326/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin.

Vyhláška č. 207/2012 Sb., o profesionálních zařízeních pro aplikaci přípravků a o změně vyhlášky č. 384/2011 Sb., o technických zařízeních a o označování dřevěného obalového materiálu a o změně vyhlášky č. 334/2004 Sb., o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin.

Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy.

Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů.



Resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů.

Resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno v ČR.

### Oddíl 16. Další informace

Podle Směrnice 1999/45/ES (DPD):



Nebezpečný pro životní prostředí

- R 50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- S 2: Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S 13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- S 20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
- S 26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 28: Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody.
- S 35: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
- S 36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice, a ochranné brýle nebo obličejový štít.
- S 46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list, obal nebo etiketu.
- S 61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

### Plné znění vět, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno:

*Metsulfuron-methyl:*

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

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Tento bezpečnostní list byl sestaven na základě originálního bezpečnostního listu firmy NUFARM UK Limited, verze 1, ze dne 2/11/2009, revize 25.2.2014 (\*)

### Prohlášení:

Tento bezpečnostní list doplňuje informace obsažené v technické dokumentaci, ale nenahrazuje ji. Informace zde podané jsou založeny na našich vědomostech o tomto přípravku v době publikace.

Pozornost uživatele je směřována k možným rizikům, která mohou případně nastat při užití přípravku k jakémukoliv jinému účelu, než pro který je přípravek zamýšlen.

Toto v žádném případě nezprošťuje uživatele znát a aplikovat všechny předpisy vztahující se k jeho činnosti. Je výhradní odpovědností uživatele zabezpečit všechna bezpečnostní opatření, která jsou nutná při zacházení s přípravkem.

Závazné předpisy zde uvedené jsou pouze určené pomoci uživateli splnit jeho povinnosti vztahující se k použití nebezpečných přípravků.

Tento výčet nemusí být považován za vyčerpávající. Uživatel však není zproštěn povinnosti zjistit si, zda existují další právní předpisy zde neuvedené, vztahující se k zacházení s přípravkem a k jeho skladování, za což je odpovědný výhradně uživatel.