

**DICOPUR M 750**

Strana: 1/13

Datum: 8/2/2007

Revize: 14/12/2012

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

Název: Dicopur M 750

Další názvy : -

registrační čísla REACH:

základní složka: MCPA-DMA tj. kyselina 2-methyl-4-chlorfenoxyoctová ve formě DMA soli,  
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: 283 871 701

Fax: 283 871 703

e-mail: [lenka.rubasova@fnagro.cz](mailto:lenka.rubasova@fnagro.cz)**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2,  
telefon: 00420-224 919 293 (ČR)**ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

CLP klasifikace (Nařízení Komise (ES) 1272/2008 ve znění Nařízení 790/2009)

Acute Tox. 4, H 302

Eye Irrit. 2, H 319

Eye Dam. 1

Aquatic Chronic 2, H 411

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

Xn, R 22 Zdraví škodlivý při požití.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

N 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**2.2 Prvky označení:**

Podle Směrnice 1999/45/ES (DPD)



Symboly: Xn, 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 vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 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 označení.
- S 61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**2.3. Další nebezpečnost**

neuvedeno

**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
MCPA-DMA	2039-46-5		---	77,8%	[1] Xn-R20/21/22 [2] Acute Tox. 4 H320
4-chloro-2-methylphenol	1570-64-5		---	0,2%	[1] T, C, N-R23, R35, R50 [2] Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 H331, H314, H400

**Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Při nadýchání aerosolu při aplikaci:**

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření.

**Při zasažení kůže:**

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření.

**Při zasažení očí:**

Při otevřených víčkách vyplachujte -zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

**Při náhodném požití:**

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče), nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/ etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.)

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

Možné příznaky: pocení, bolesti hlavy, slabost, průjem, nevolnost, ztráta chuti, nechutenství, slinění, bolesti žaludku, rozmazané vidění, svalové křeče, křeče, ztráta reflexů, selhání srdce a krevního oběhu, koma.

Ošetření: žádné specifické antidotum  
Pro eliminaci selhání ledvin je vhodná dialýza.  
Zkontrolovat rovnováhu elektrolytů a vody.

**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: vodní mlha, hasební pěna, hasební prášek, písek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Nevhodná hasiva: vodní proud ve vysokém objemu

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

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

**5.3. Pokyny pro hasiče:**

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 rozstřikování / 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.

Chránit před vlhkostí.

Skladovat na chladném, suchém, dobře větraném místě.

Neskladovat v blízkosti topení, otevřeného ohně, horkých povrchů, nebo jiných zdrojů vznícení.

Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

Skladujte odděleně od potravin, nápojů, krmiv a hnojiv.

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 orgánů:** není nutná

**Ochrana očí:** uzavřené ochranné brýle nebo ochranný podle ČSN EN 166 \*

**Ochrana hlavy:** dodatečná ochrana hlavy při obvyklém způsobu použití není nutná. O dodatečném použití čepice nebo klobouku rozhodne zaměstnavatel zejména podle charakteru prováděné práce a nebezpečnosti přípravku. \*

**Ochrana rukou:** ochranné rukavice – 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 těla:** ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340. O dodatečném použití turistické pláštěnky s kapucí nebo o použití gumové nebo plastové zástěry při míchání/ředění POR, rozhodne zaměstnavatel zejména podle charakteru prováděné práce a nebezpečnosti přípravku. \*

**Dostatečná ochrana nohou:** ochranná obuv, gumové nebo plastové holínky podle ČSN EN 20346 nebo ČSN EN 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.

Zamezit kontaktu s kůží, očima a potřísnění oděvu. \*

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětrí nebo mírného vánku, v tom případě po větru od postřikovače a dalších osob. \*

Pracovní oděv uchovávat odděleně.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku postřikové kapaliny do povrchových vodotečí a do kanalizace.

## Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

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

vzhled:	hnědá kapalina (rozpustný koncentrát)
zápach (vůně):	Aminový
hodnota pH:	cca 9,0
bod (rozmezí) varu	cca 100 °C při 1,013 KPa (vodný roztok)
bod/teplota vzplanutí:	>100 °C (metoda: EN/DIN 22719)
hořlavost	není hořlavá kapalina (dle zkoušek PTCH)
teplota vznícení:	údaje nejsou k dispozici
horní mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
spodní mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
specifická hustota při 20° C:	1,18 g/cm <sup>3</sup>
rozpustnost ve vodě při 20° C:	dispergovatelný
počátek krystalizace:	cca 0 °C
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda :	log POW = 0,59 při 25 °C (MCPA, pH 5) log POW = -0,71 při 25 °C (MCPA, pH 7)
dynamická viskozita:	údaje nejsou k dispozici

## Oddíl 10. Stálost a reaktivita

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

**10.2. Chemická stabilita** Stabilní za normálních okolních podmínek a za předvídatelných podmínek použití.

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

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

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

**10.5. Materiály, kterých je potřeba se vyvarovat:** silné zásady

**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: cca 1000 mg/kg
- LD<sub>50</sub> dermálně, potkan: > 2000 mg/kg
- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan: > 4,72 mg/l/4 h

**b) Žíravost/dráždivost pro kůži**

Podráždění kůže králíka: mírné podráždění kůže

**c) Vážné poškození očí/podráždění očí**

Podráždění očí králíka: těžké podráždění očí  
Nebezpečí vážného poškození očí.

**d) Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace**

Přípravek nevyvolává senzibilizaci morčete.

**e) Mutagenita v zárodečných buňkách**

nevedeno

**f) Karcinogenita**

nevedeno

**g) Toxicita pro reprodukci**

nevedeno

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

nevedeno

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

nevedeno

**j) Nebezpečnost při vdechnutí**

nevedeno

**Oddíl 12. Ekologické informace:****12.1. Toxicita**

Informace se vztahují k hlavní složce.

**Akutní – vodní organismy**

- LC<sub>50</sub>, 96 h, pstruh duhový: 101 mg/l (500 g/l MCPA DMA)
- EC<sub>50</sub>, 48 h, dafnie: > 380 mg/l (500 g/l MCPA DMA)
- IC<sub>50</sub>, 72 h, řasy (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 115 mg/l (500 g/l MCPA DMA)

**Chronická – vodní organismy**

Pro přípravek nejsou žádné relevantní ekotoxikologické údaje k dispozici.

**Toxicita pro další organismy**

LD<sub>50</sub>, křepelka: 270 g/kg  
LC<sub>50</sub>, žížaly (14 dní): 325 mg ú.l./kg suché půdy

Nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.  
Nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany zvířete.

**Toxicita pro suchozemské rostliny:** neuvedeno

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Stabilita ve vodě: DT<sub>50</sub>: 13,5 dne (MCPA)  
Stabilita v půdě: DT<sub>50LAB</sub> (půda, aerobně, 20 °C): 7 - 41 dní (MCPA)  
Stabilita v půdě: DT<sub>90LAB</sub> (půda, anaerobně, 25 °C): 79 dní

**12.3. Bioakumulační potenciál:**

Podle příslušného testu OECD biologicky snadno odbouratelný.  
Nedochází k bioakumulaci.

**12.4. Mobilita v půdě**

N mineralizace, půda (MCPB): 28 dní po aplikaci nejvyšší povolené dávky nezjištěn vliv  
C mineralizace, půda (MCPB): 28 dní po aplikaci nejvyšší povolené dávky nezjištěn vliv

**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.374/2008 Sb.).

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění 353/2005 Sb. a 41/2005 Sb., 351/2008 Sb. (účinnost od 1. 11. 2008) a vyhlášky 478/2008 Sb. (účinnost od 1. ledna 2009)

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

UN3082

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (MCPA – DMA)

### 14.3. Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu



Třída 9;

### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina III

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Námořní přeprava (IMDG): látka ohrožující životní prostředí; látka znečišťující moře



Silniční a železniční přeprava (ADR / RID):



UN číslo:  
Pojmenování:

3082  
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (MCPA – DMA)

Třída:	9
Obalová skupina:	III
Klasifikační kód:	M6
Identifikační číslo nebezpečnosti:	90
Bezpečnostní značky:	9

**Letecká přeprava (ICAO / IATA):**

UN číslo:	3082
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 nařízení rady (ES) č. 1354/2007, ve znění nařízení komise (ES) č. 987/2008 ze dne 8.10.2008, ve znění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16.12.2008, ve znění Nařízení komise (ES) ze dne 16.2.2009, č. 134/2009, včetně tiskové opravy uveřejněné v Úředním věstníku EU L 36 ze dne 5.2.2009, str. 84, ve znění Nařízení Komise (ES) č. 552/2009 ze dne 22.6.2009.

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 Nařízení komise (ES) č. 790/2009.

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)

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů 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.

Vyhláška č. 432/2004 Sb., kterou se stanoví seznam činností zakázaných těhotným příslušnicím, příslušnicím do konce devátého měsíce po porodu a příslušnicím, které kojí, ve znění vyhlášky č. 658/2004 Sb.

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. 232/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zák. č. 245/2011 Sb.)

Vyhláška č. 327/2004 Sb. o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin.

Vyhláška č. 329/2004 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění vyhlášky č. 371/2006 Sb., č. 146/2009 Sb.

Vyhláška č. 333/2004 Sb., o odborné způsobilosti na úseku rostlinolékařské péče.

Vyhláška č. 334/2004 Sb. o mechanizačních prostředcích na ochranu rostlin, ve znění vyhlášky č. 146/2009 Sb.

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  
(267/2006 Sb.)

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 383/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 374/2008 Sb., o přepravě odpadů a o změně vyhlášky 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 (Katalog odpadů), 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.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno v ČR.

## Oddíl 16. Další informace

Podle Směrnice 1999/45/ES (DPD):



Symbols: Xn, N

R 22 Zdraví škodlivý při požití.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

N 51/53 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 vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

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.



# DICOPUR M 750

Strana: 13/13

Datum: 8/2/2007

Revize: 14/12/2012

- S 46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list, obal nebo označení.
- S 61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### Plné znění vět z oddílu 3:

R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží, a při požití.

R23 Toxický při vdechování

R35 Způsobuje těžké poleptání

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy

H320

H331 Toxický při vdechování

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

Tento bezpečnostní list byl sestaven na základě originálního bezpečnostního listu firmy NUFARM GmbH & Co KG.

### 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.