



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DICOPUR M 750

Datum vytvoření: 9. dubna 2014
Datum revize:

Číslo revize:
Číslo verze: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

DICOPUR M 750

Látka/směs	směs
Číslo	T 021A
Další názvy směsi	MCPA DMA 750 G/L

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi	herbicid (zemědělské použití)
Nedoporučená použití směsi	

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno a obchodní jméno	F&N Agro Česká republika s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo	Na Manínách 876/7, 170 00 Praha 7
IČO	63910501
Telefon	283 871 701;
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list	
Jméno	Ing.Ondřej Dvořák, Ph.D.
Adresa elektronické pošty	dvorak@fnagro.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko	Na bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon (nepřetržitě)	224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008

Směs je klasifikovaná jako nebezpečná	
Acute Tox. 4	H302 – Zdraví škodlivý při požití.
Eye Dam. 1	H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

Klasifikace podle Směrnice 1999/45/ES

Směs je klasifikována jako nebezpečná	
Xn	R22
Xi	R41
N	R51/53 – Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DICOPUR M 750

Datum vytvoření: 9. dubna 2014
Datum revize:

Číslo revize:
Číslo verze: 1

2.2. Prvky označení Výstražný symbol



GHS05



GHS07

Signální slovo
Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P270	Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P330	Vypláchněte ústa.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí

2.3. Další nebezpečnost

Tato směs není identifikována jako perzistentní, bioakumulující ani toxická (PBT).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs účinné látky a aditiv:

Dimethylamonná sůl MCPA (kyselina 2-methyl-4-chlorfenoxyoctová) + aditiva

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace 67/548//EHS	Klasifikace 1272/2008/ES
CAS: 2039-46-5 Einecs: 218-014-2	DMA sůl MCPA	80,4	Xn: R20/21/22 N: R50/53	Acute Tox 4: H332, H312, H302 AquaticAcute1: H400 AquaticChronic1: H410

Poznámky

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DICOPUR M 750

Datum vytvoření: 9. dubna 2014
Datum revize:

Číslo revize:
Číslo verze: 1

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/ štítku/ příbalového letáku.

Při nadýchání aerosolu při aplikaci:

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

Při styku s kůží:

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

Při zasažení očí:

Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

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

<i>Kontakt s kůží:</i>	Může dojít k podráždění a zarudnutí v místě kontaktu..
<i>Kontakt s očima:</i>	Může dojít k podráždění a zarudnutí. Oči mohou vydatně slzet.
<i>Požítí:</i>	Může dojít k bolesti a zarudnutí úst a hrdla. Může nastat nucení ke zvracení a bolest žaludku. Zvracení.
<i>Vdechnutí:</i>	Může dojít k podráždění hrdla a pocit úzkosti v prsou.
<i>Opožděné/akutní účinky:</i>	Okamžité účinky mohou být očekávány po krátkodobé expozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pomůcky pro vyplachování očí musí být k dispozici v místě používání přípravku.

Poznámka pro lékaře: Ošetřit podle příznaků.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	vodní mlha, hasební pěna, hasební prášek, písek, oxid uhličitý (CO ₂)
Nevhodná hasiva	vodní proud ve vysokém objemu



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DICOPUR M 750

Datum vytvoření: 9. dubna 2014
Datum revize:

Číslo revize:
Číslo verze: 1

K ochlazení obalů s přípravkem použijte postřik vodou.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

při hoření nebo tepelném rozkladu se uvolňují: CO, CO₂, HCl, Cl₂, NO_x

5.3. Pokyny pro hasiče

Obléci ochranný oděv k zabránění styku s kůží a očima. Použít izolační dýchací přístroj.
Standardní postup pro hašení chemického požáru.
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

Při úniku venku se nezdržujte ve směru po větru. Při úniku venku zajistěte, aby okolostojící osoby stály nad směrem větru mimo nebezpečné místo.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

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

Označte kontaminované místo a zabraňte přístupu nepovolaných osob. Vytékající obaly postavte uzávěrem vzhůru k zabránění dalšího úniku.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Uniklý produkt seberte do vhodných náhradních obalů-nádob.

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou směs pokryjte vhodným absorbujícím materiálem (suchý písek, suchá zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

6.4. Odkaz na jiné oddíly 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě a šíření mlhy / aerosolu.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DICOPUR M 750

Datum vytvoření: 9. dubna 2014
Datum revize:

Číslo revize:
Číslo verze: 1

Zabraňte přímému styku s přípravkem. Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. 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, 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/specifická konečná použití

Aplikace postřikem na zemědělské plodiny; při aplikaci se řiďte pokyny uvedenými v platné etiketě přípravku a platným Seznamem povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

neuveďeno pro ČR

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Rozmíchání a aplikace probíhá na otevřeném nebo dobře větraném prostranství – neaplikovatelné
Zajistěte dostatečné větrání uzavřených prostor.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana dýchacích cest: není nutná

V případě nebezpečí musí být k dispozici izolační dýchací přístroj.

Ochrana očí a obličeje: uzavřené bezpečnostní ochranné brýle nebo obličejový štít podle ČSN EN 166

Ochrana hlavy: Dodatečná ochrana hlavy při obvyklém způsobu použití není nutná.

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 celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

Ochrana těla:

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv, gumové nebo plastové holínky podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Další údaje:

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

Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DICOPUR M 750

Datum vytvoření: 9. dubna 2014
Datum revize:

Číslo revize:
Číslo verze: 1

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 platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin. 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

skupenství při 20°C:	kapalina
forma:	rozpuštěný koncentrát
barva:	hnědá
zápach:	charakteristický aminový
hodnota pH:	7,5 – 9,5
bod (rozmezí) varu:	>100 °C
bod vzplanutí:	>200 °C
teplota vznícení:	422°C (samovznícení)
tlak páry:	údaje nejsou k dispozici
relativní hustota:	1,17 – 1,20 g/cm ³
rozpuštěnost ve vodě:	rozpuštěný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda :	-0,71 (údaj pro kyselinu MCPA)
disociační konstanta:	údaje nejsou k dispozici
kinematická viskozita:	92,6 mPa
povrchové napětí:	39,4 mN/m při 20°C
oxidační vlastnosti:	směs není klasifikována jako oxidující
výbušné vlastnosti:	neuveďeno

9.2. Další informace

nejsou žádné

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálního způsobu použití a při dodržení skladovacích podmínek podle položky 7 je přípravek stabilní.

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 za podmínek normálního použití. Může dojít k rozkladu při vystavení přípravku podmínkám nebo materiálům uvedeným níže v bodech 10.4 a 10.5.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko-žár.

10.5. Neslučitelné materiály

silná oxidační činidla, silné kyseliny



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DICOPUR M 750

Datum vytvoření: 9. dubna 2014
Datum revize:

Číslo revize:
Číslo verze: 1

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají.
Při požáru toxické plyny - viz položka 5.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

a) Akutní toxicita:

LD50 orálně, potkan:	1000 mg/kg
LD50 dermálně, králík:	> 2000 mg/kg
LC50 inhalačně, potkan:	> 4,72 mg/l

b) Žíravost/dráždivost pro kůži:

Podráždění kůže-králík: mírné podráždění kůže

c) Vážné poškození očí/podráždění očí:

Podráždění očí-králík: těžké podráždění
Nebezpečí vážného poškození očí

d) Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace:

morče: nezpůsobuje senzibilizaci

e) Mutagenita v zárodečných buňkách:

neuveďeno

f) Karcinogenita:

neuveďeno

g) Toxicita pro reprodukci:

neuveďeno

h) Toxicita pro specifické cílové orgány:

jednorázová expozice: neuveďeno

i) Toxicita pro specifické cílové orgány:

opakovaná expozice: neuveďeno

j) Nebezpečnost při vdechnutí:

neuveďeno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita směsi pro vodní organismy

LC50, 96 h, pstruh duhový:	69,2 mg/l
EC50, 48 h, dafnie:	295 mg/l
ErC50, 96 h, řasy:	42,3 mg/l
ErC50, 96 h, <i>Lemna gibba</i>	1,52 mg/l

Chronická – vodní organismy

Pro přípravek nejsou žádné relevantní ekotoxikologické údaje k dispozici.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DICOPUR M 750

Datum vytvoření: 9. dubna 2014
Datum revize:

Číslo revize:
Číslo verze: 1

Toxicita pro další organismy

LD₅₀, křepelka: 270 g/kg
LC₅₀, žížaly (14 dní): 325 mg ú.l./kg suché půdy
Nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel. Nevžaduje klasifikaci z hlediska ochrany zvířete.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biodegradabilita

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

12.3. Bioakumulační potenciál

žádný

12.4. Mobilita v půdě

rychle absorbován v půdě

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není perzistentní, bioakumulující ani toxická (PBT).

12.6. Jiné nepříznivé účinky

zanedbatelná ekotoxicita

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

13.2. Zneškodňování přípravku nebo kontaminovaného obalu

Zákaz opětovného použití obalu.

Použité obaly se zneškodňují 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 zředte 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

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)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DICOPUR M 750

Datum vytvoření: 9. dubna 2014
Datum revize:

Číslo revize:
Číslo verze: 1

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Tato směs(přípravek) není klasifikována jako nebezpečná pro přepravu.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.
Dopravuje se v poloze uzávěrem vzhůru.
Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Není relevantní pro podmínky České republiky

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

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 67/548/EHS, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění
Směrnice 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, v platném znění
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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DICOPUR M 750

Datum vytvoření: 9. dubna 2014
Datum revize:

Číslo revize:
Číslo verze: 1

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno v ČR

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H302	Podezření na vyvolání rakoviny
H312	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky
H318	Podezření na poškození plodu v těle matky
H332	
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

R20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží, a při požití.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Xn	Zdraví škodlivý
N	Nebezpečný pro životní prostředí

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P330	Vypláchněte ústa.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pro dopravu: ADR klasifikace je založena na použití vlastních údajů a podle kritérií bodů 2.2.9.1.10.3. a 2.2.9.1.10.4. ADR z r.2011.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox. 4 Akutní toxicita kategorie 4
ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Acute1 Krátkodobá nebezpečnost pro vodní prostředí-kategorie 1



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DICOPUR M 750

Datum vytvoření: 9. dubna 2014
Datum revize:

Číslo revize:
Číslo verze: 1

Aquatic Chronic1	Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Klasifikace, označování a balení
ČSN EN	Česká technická norma
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
ErC50	= EC50 ve smyslu redukce růstu
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EP	Evropský parlament
ES	Evropské společenství
EU	Evropská unie
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nufarm GmbH & Co KG – Safety Data Sheet , MCPA DMA G/L, datum sestavení: 09.01.2009,
datum revize: 17.12.2013

Kontakt: Nufarm UK Limited, Wyke Lane, Wyke, Bradford, West Yorkshire, BD12 9EJ, United Kingdom

Telefon: +44-1274-691234 (24 h)

Fax: +44-1274-691176

E-mail: msds@uk.nufarm.com

F&N Agro Česká republika s.r.o. – Bezpečnostní list Dicopur M 750 ze dne 8.7.2007, revize 25.2.2014 (DPD verze).
Rozhodnutí Státní rostlinolékařské správy č.j. SRS 056576/2012 ze dne 20. 12. 2012.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění,

Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění,

Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES,

Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

DICOPUR M 750

Datum vytvoření: 9. dubna 2014
Datum revize:

Číslo revize:
Číslo verze: 1

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.

konec