

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

Název GIZMO 60 FS

Další názvy: -

Aplikovatelná registrační čísla REACH:

- základní složky: tebuconazol tj. (RS)-1-p-chlorofenyl-4,4- dimethyl-3-(1H-1,2,4- triazol-1-ylmethyl)-pentan- 3-ol
- ostatní komponenty: viz dále Oddíl 3

1.2. Příslušná určená použití směsi: fungicid**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 Maninách 7, 170 00 Praha 7

IČO: 63910501

Telefon: 283 871 701

Fax: 283 871 703

e-mail: lenka.rubasova@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 (ČR)

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi:**

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

Aquatic Chronic 3, H412

Repr. 2, H361d

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

Xn, R52/53, Repr. Cat.3 R63

2.2. Prvky označení:

Podle Směrnice 1999/45/ES (DPD)



Symbole: Xn

Pokyny pro bezpečné zacházení:

S2: UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.

S 35 TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM.

S36/37: POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV A OCHRANNÉ RUKAVICE

S46: PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ.
S61: ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ. VIZ SPECIÁLNÍ POKYNY NEBO BEZPEČNOSTNÍ LISTY.

2.3. Další nebezpečnost

Při doporučeném použití se nežádoucí účinky nepředpokládají.

Možné nebezpečné poškození plodu v těle matky.

ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

3.2 Směs

Složka	číslo CAS	číslo EC	REACH Registrační číslo	Koncentrac e	Klasifikace: [1] DSD 67/548 [2] CLP 1272/2008
tebuconazol	107534-96-3		-	5,68 %	[1] N, Xn, R22, R51/53, R63 [2] Acute Tox. 4, H302, Aquatic Chronic 2, H 411 Repr. 2, H361d

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

Přetrvávají-li dýchací potíže nebo při alergické reakci vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo podezření vzniku alergické kožní reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – 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.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; 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: výrobce neuvádí

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.
Poznámka pro lékaře: Ošetřit podle příznaků.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva:

Vhodná hasiva: hasební pěna, hasební prášek, písek, oxid uhličitý (CO₂)
Nevhodná hasiva: vodní proud ve vysokém objemu

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

při hoření nebo tepelném rozkladu se uvolňují: HCL, CO, Cl₂

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

Nezasahujte bez vhodného ochranného vybavení.
Obléci ochranné a osobní ochranné pomůcky.
Zamezte styku s kůží.
V případě závažného úniku mohou zasahovat pouze kvalifikované osoby s vhodnými ochrannými pomůckami.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

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, silikagel, absorbent kyselin, univerzální absorbent, piliny) a mechanicky přemístěte do vhodného obalu ke zneškodnění.
Neutralizujte roztokem uhličitanu sodného a vhodným alkoholem (metanol, etanol, isopropanol).
Kontaminovaný materiál likvidujte podle instrukcí uvedených v oddíle č. 13.
Nikdy nevracejte rozlitý přípravek do originálních obalů pro opětovné použití.

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

Uchovávejte mimo dosah dětí.
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné osobní prostředky.

7.2. Pokyny pro skladování:

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 zářením.
Skladujte odděleně od potravin, nápojů, krmiv a hnojiv.
Skladovat mimo dosah dětí a zvířat.
Skladovatelnost: +5°C až + 30°C

Oddíl 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

Při výsevu případně manipulaci s namořeným osivem se vliv přípravku na operátora nepředpokládá.
(EFSA 2008- Conclusion on the peer review of tebuconazole)

8.2. Omezování expozice**8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání na pracovišti.
Extrakce k odstranění par u jejich zdroje.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový pracovní /ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
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)

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Po skončení práce, až do odložení ochranného / 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. Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čočky. Při přípravě aplikační kapaliny ani při ředění přípravku kontaktní čočky nepoužívejte.

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).

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled:	červená kapalina
zápach (vůně):	slabý
hodnota pH:	8,4
teplota vznícení:	-
hořlavost	přípravek není hořlavý
specifická hustota při 20 °C	1,057 g/cm ³
Povrchové napětí při 20 °C:	54,6 mN/m
Koeficient n-octanol/ voda:	log POW=3,7
tenze par při 20° C:	1,7 E+ Pa

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 Žádné nejsou známy.

10.5. Neslučitelné materiály: silné kyseliny a 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:

- LD₅₀ orálně, potkan: > 2000 mg/kg
- LD₅₀ dermálně, potkan: > 2000 mg/kg

- LC₅₀ inhalačně, potkan: > 2,5 mg/l/4 hod
- b) **Žiravost/dráždivost pro kůži:** *nezpůsobuje podráždění kůže*
 - c) **Vážné poškození očí/ podráždění očí:** *nezpůsobuje podráždění očí*
 - d) **Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace:** *Nedochází k senzitivizaci kůže po styku s přípravkem*
 - e) **Mutagenita v zárodečných buňkách:** *neuveďeno*
 - f) **Karcinogenita:** *neuveďeno*
 - g) **Toxicita pro reprodukci:** *Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.*
 - 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**

Informace se vztahují k hlavní složce

Akutní – vodní organismy:

- LC₅₀, 96 h, pstruh duhový: > 100 mg/l
- EC₅₀, 48 h, dafnie: > 100 mg/l
- EC₅₀, 72 h, řasy: 59,4 mg/l

Chronická – vodní organismy

Pro vodní organismy škodlivý.

Toxicita pro další organismy:

Přípravek není z hlediska škodlivosti pro včely klasifikován.
Přípravek není z hlediska škodlivosti pro zvěř klasifikován.

Toxicita pro suchozemské rostliny

neuveďeno

12.2. Perzistence a rozložitelnost:

tebuconazol:

Poločas rozpadu DT₅₀ (půda): 13,3 dnů (Tebuconazole DAR)

Poločas rozpadu DT₅₀ (voda): 54,5 dnů

12.3. Bioakumulační potenciál:

Biokoncentrační faktor: tebuconazol: BCF = 35-59

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda - tebuconazol: log POW=3,7

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. 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

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

Obecné pokyny pro přepravu:

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 směrnice 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. 199/2012 Sb.)

Vyhláška č. 327/2012 Sb. o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin.

Vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění vyhlášky č. 326/2012 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):



Xn - Zdraví škodlivý

R52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R63: Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky

S2: UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.

S 35 TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM.

S36/37: POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV A OCHRANNÉ RUKAVICE

S46: PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ.

Plné znění vět z oddílu 3:

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H 411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H361d- Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

R22 - Zdraví škodlivý při požití

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

R63 - Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky

Tento bezpečnostní list byl sestaven na základě originálního bezpečnostního listu firmy Nufarm UK Ltd., ze dne 11/2/2009.

(*)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.