

1. Identifikace látky / přípravku / podniku**1.1. Identifikace látky nebo přípravku:**

Název: MYSTIC

Další názvy: -

Aplikovatelná registrační čísla REACH:

- základní složka: tebuconazol tj. (3RS)-1-(4-chlorofenyl)-4,4-dimethyl-3-(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, 220 875 803*

Fax: 283 871 703

e-mail: ondrej.dvorak@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):

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Repr. 2, H361 d, Acute Tox. 4, H302*

Aquatic Chronic 3, H412

EUH 401

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

Xi, R38,41, 43, 63, 52/53

2.2. Prvky označení:

Podle Směrnice 1999/45/ES (DPD)



Symboly: Xi

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

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
tebuconazol	107534-96-3	-	-	25,04 %	[1] N, Xn, R22, R51/53, R63 [2] Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Repr. 2, H631 d
2-ethylhexyl acetate	103-09-3	-	-	5% - 50%	[1] Xi, <input type="checkbox"/> 38 [2] Skin Irrit. 2, H315
acetophenone	98-86-2	-	-	1% - 15%	[1] Xn, R22, R36 [2] Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
Ca-dodecyl benzene sulfonat	26264-06-2	-	-	1% - 5%	[1] Xi, R38, R41 [2] Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-Ethylhexanol	104-76-7	-	-	1% - 4%	[1] Xi, R36/38 [2] Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Oddíl 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 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.

4.3. Při nadýchání:

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, nebo objeví-li se příznaky astmatického záchvatu, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4. Při styku s kůží:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo podezření na vznik alergické kožní odpovědi, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5. 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.

4.6. Při požití:

Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek, 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.

4.7. Speciální prostředky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření: *

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, NO_x

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

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:

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. 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 svitem.
Skladujte odděleně od potravin, nápojů, krmiv a hnojiv.
Skladovat mimo dosah dětí a zvířat.
Skladovací teplota: > 0°C

Oddíl 8. Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nebyly ustanoveny žádné expoziční limity.

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 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: bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.

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 holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

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

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. Pracovní oděv uchovávat odděleně.

8.3. Expoziční limity:

nevyhledáno

8.4. Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte úniku do povrchových vodotečí a do kanalizace.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled:	nažloutlá kapalné
zápach (vůně):	sladký
hodnota pH:	6,4
teplota vznícení:	75°C
hořlavost	hořlavina
specifická hustota při 20 °C	1,029 g/cm ³
Koeficient n-octanol/ voda:	log POW=3,7
Viskozita při 20° C:	17 m 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: silná oxidační činidla

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: > 5,04 mg/l/ 4 hod

- b) **Žíravost/dráždivost pro kůži:** dráždí kůži
c) **Vážné poškození očí/ podráždění očí:** způsobuje silné podráždění očí
d) **Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace**
e) **Mutagenita v zárodečných buňkách:** neuvedeno
f) **Karcinogenita:** neuvedeno
g) **Toxicita pro reprodukci:** neuvedeno
h) **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** neuvedeno
i) **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** neuvedeno
j) **Nebezpečnost při vdechnutí:** neuvedeno

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

Informace se vztahují k hlavní složce.

Akutní – vodní organismy

- LC ₅₀ , 96 h, pstruh duhový:	24 mg/l
- EC ₅₀ , 48 h, dafnie:	24,7 mg/l
- EC ₅₀ , 72 h, řasy:	20,7 mg/l

Pro vodní organismy toxický.

Chronická – vodní organismy

Pro vodní organismy škodlivý.

Toxicita pro další organismy:

LD50, 2 dny, včela 100µg

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany zvěře

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 plynných 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

UN 3082

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku:

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (tebukonazol)

14.3. Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu



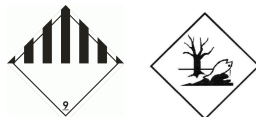
Třída 9;

14.4. Obalová skupina

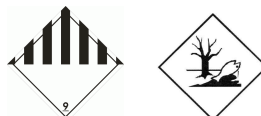
Obalová skupina III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

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



Silniční a železniční přeprava (ADR / RID):



UN číslo:	3082
Pojmenování:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (tebukonazol)
Třída:	9
Obalová skupina:	III

Letecká přeprava (ICAO / IATA):

UN číslo: 3082
Třída: 9
Obalová skupina: III
Klasifikační kód: M6
Identifikační číslo
nebezpečnosti: 90
Bezpečnostní značky: 9

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

Dopravují se v poloze uzavěrem 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)



Xi - dráždivý

R38 Dráždí kůži.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.

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

Plné znění R-vět, použitých v oddíle 3:

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

R38 – Dráždí kůži

R36 – Dráždí oči

R36/38 – Dráždí oči a kůži

R41- Nebezpečí vážného poškození očí

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

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

H631 d - H361d- Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H315 - Dráždí kůži

MYSTIC

Strana: 11/11
Datum: 9/2/2011
Revize: 21/5/2013
Revize 28.2.2014

H 318 - Způsobuje vážné poškození očí.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Tento bezpečnostní list byl sestaven na základě originálního bezpečnostního listu firmy Nufarm, revize 1 ze dne 24.9.2010, revize 28.2.2014 (*)

(*) 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 určeny 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.