



Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název: ROMBUS TRIO

Další názvy : -

Aplikovatelná registrační čísla REACH:

základní složky:

spiroxamine tj. 8-tert-butyl-1,4-dioxaspiro [4.5]dekan-2-ylmethyl (ethyl)(propyl)amin, tebuconazole tj. (RS)-1-p-chlorfenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol

triadimenol tj. (1RS,2RS,1RS,2SR)-1-(4-chlorfenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)-butan-2-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 Manínách 7, 170 00 Praha 7

IČO: 63910501

Telefon: 283 871 701

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, 0042-2-2491 54 02 (ČR)*

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

C	ŽÍRAVÝ	R 34
Xn	ZDRAVÝ ŠKODLIVÝ	R 20/21/22
	TOX. PRO REPRODUKCI KAT. 3	R 63
N	NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	R 50/53

Způsobuje poleptání

Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky

Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Další rizika:

Lokálně silně dráždí pokožku, sliznice a oční spojivky Hořlavá kapalina IV. třídy dle ČSN 65 02 01

Obsahuje spiroxamine: může způsobit alergickou reakci Symptomy otravy jsou uvedeny v položce 4.

Informace, týkající se toxicity jsou v položce 11.

Informace, týkající se životního prostředí jsou v položce 12.

2.2 Prvky označení:

Podle Směrnice 1999/45/ES (DPD)



Symbols: C, 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 23 Nevdechujte páry

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

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 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 45 V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

2.3. Další nebezpečnost

neuveдено

ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

3.2 Směs

Složka	Koncentrace	číslo CAS	číslo EINECS	Klasifikace: DSD 67/548
spiroxamine	25,20	118134-30-8	-	Xn; R 20/21/22 Xi; R 38, R 43 N; R 50/53
tebuconazole	16,80	107534-96-3	-	Xn; R 22 repr.kat.3, R 63 N; R 51/53
triadimenol	4,30	55219-65-3	259-537-6	Xn; R 22 R 52/53
gamma-butyrolakton	> 1,00	96-48-0	202-509-5	Xn; R 22 Xi; R 36
N,N-dimethyldekanamid	> 1,00	14433-76-2	238-405-1	C; R 34



Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:

Opustit zamořený prostor. Okamžitě odstranit kontaminované části oděvu. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto listu.

Při nadýchání:

Opustit zamořený prostor, ponechat v klidu, okamžitě zabezpečit lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstranit kontaminovaný oděv, zasažené místo omývat vodou a mýdlem. V případě podráždění pokožky okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Nejdříve odstranit kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachovat při otevřených víčkách (zejména prostory pod víčky) po dobu alespoň 15 min. dostatečným množstvím pokud možno vlažné tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku, apod.) vyhledat lékařskou pomoc – vždy, pokud byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu použít.

Při požití:

Vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Pacienta ponechat v klidu a okamžitě zajistit lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto bezpečnostního listu.

Další údaje - informace pro lékaře

Symptomy: Lokálně silně dráždí pokožku, sliznice a oční spojivky

Rizika: Riziko po proniknutí do plic při požití nebo při zvracení. Nebezpečí pneumonie.

Terapie: Symptomatická, podpůrná. Po požití provést výplach žaludku, poté podat medicínální uhlí a síran sodný.

Antidot: není znám

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

Hořlavá kapalina IV. Třídy dle ČSN 65 02 01

5.1. Hasiva:

Vhodná hasiva: vodní mlha, 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: CO, NO_x, HCl, HCN

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. Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Zabránit v přístupu zvířatům a nepovolaným osobám.

Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Zabránit nadýchání výparů či aerosolu.

Pokud je znečištěn běžný oděv, okamžitě jej vyměnit a umýt se. Při asanaci nejíst, nepít a nekouřit, používat osobní ochranné prostředky specifikované v položce 8.

6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán.

6.3. poručené metody čištění a zneškodnění:

Uniklý přípravek pokrýt dostatečným množstvím písku, zeminy, pilin či jiného vhodného materiálu.

Kontaminovaný absorbent umístit do vhodných plastových sudů a ty uložit před likvidací na vhodném schváleném místě.

6.4. Další údaje

Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v položce 7.

Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v položce 8. Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v položce 13.

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1. Zacházení:

Zabezpečit spolehlivou ventilaci.

Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na obalu přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravkem, použít osobní ochranné prostředky v souladu s položkou 8. Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.

Pokyny pro prvou pomoc jsou uvedeny v položce 4, pro hašení požáru v položce 5.

7.2. Skladování:

Skladujte v neporušených originálních obalech na schváleném suchém prostoru určeném pro skladování pesticidů při teplotách pod 40 °C. Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Skladujte odděleně od potravin, nápojů, osiv, hnojiv a krmiv. Chraňte před mrazem a vlhkostí.

Teplota skladování: 5 °C – 30 °C

Vhodný skladovací materiál: originální obaly (HDPE, COEX/EVOH, COEX/PA)

Oddíl 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Expoziční limity:**

nestanoveny (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

8.2 Omezování expozice**8.2.1 Omezování expozice pracovníků**

- zabránit v přístupu nepovolaným osobám
- používat doporučené osobní ochranné prostředky
- po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.
- pracovní oděv uchovávat na odděleném místě
- pokud není používán ochranný oděv na jedno použití, kontaminovaný oděv okamžitě vyprat, resp. postupovat dle doporučení výrobce
- poškozené osobní ochranné prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit

Ochrana dýchacích orgánů:

zabránit nadýchání aerosolu či výparů: čtvrtmaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 s filtrem proti organickým parám (ČSN EN 140)

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: zabránit zasažení oka, uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)

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

Ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347

Ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

- zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace
- zabránit rozlití přípravku

Další pokyny jsou uvedeny v položkách 4 - 7.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

vzhled:	čirá světle hnědá kapalina
zápach (vůně):	aromatický
hodnota pH (1% v dest. vodě)	7-9
• bod vzplanutí (kapaliny) (°C): 110°C	Hořlavá kapalina IV. třídy dle ČSN 65 02 01
• teplota vznícení:	315 °C
• výbušné vlastnosti	Není výbušný
• oxidační vlastnosti:	Nemá
• tenze par při 20°C:	Nestanoveno
• hustota při 20°C:	0,99 g/cm ³
• povrchové napětí (koncentrát; 25 °C):	31,06 mN/m
• rozpustnost ve vodě při 20°C:	Mísitelný
v tucích:	Nestanoveno
• viskozita kinematická (20 °C):	35,4 Nm ² /s
• rychlost odpařování	Nestanoveno

9.2 Další informace Mísitelný s vodou – tvoří emulzi**Oddíl 10. Stálost a reaktivita****10.1 Podmínky, kterým je nutno zamezit:** oheň, vysoké teploty, oxidační činidla**10.2 Materiály, které nelze použít bez problému:** pro běžné materiály**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu nebezpečné zplodiny hoření** - CO, NO_x, HCl, HCN**Oddíl 11. Toxikologické informace****11.1 Akutní toxicita:**

- orálně: LD₅₀ 500-1000 mg/kg ((potkan; provedeno s obdobnou formulací)
- dermálně: LD₅₀ 400-4000 mg/kg (potkan; provedeno s obdobnou formulací)
- kožní dráždivost: leptá (králík; provedeno s obdobnou formulací)
- oční dráždivost leptá (králík; provedeno s obdobnou formulací) nebezpečí vážného poškození očí
- sensibilizace negativní (morče)

11.2 Další účinky

- toxicita pro reprodukci tebuconazole: tox. pro reprodukci kat. 3
- další údaje --

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

Ryby LC₅₀ 4,4 mg/l (96 hod; pstruh duhový) - tebuconazole LC₅₀ 21,3 mg/l (96 hod; pstruh duhový) - triadimenol
LC₅₀ 7,13 mg/l (96 hod; Lepomis macrochirus) – spiroxamine

Dafnie EC₅₀ 2,79 mg/l (48 hod; Daphnia magna) - tebuconazole EC₅₀ 51 mg/l (48 hod; Daphnia magna) - triadimenol EC₅₀ 3 mg/l (48 hod; Daphnia magna) - spiroxamine

Řasy EC₅₀ 3,8 mg/l (72 hod; Pseudokirchneriella subcapitata) - tebuconazole EC₅₀ 38 mg/l (72 hod; Pseudokirchneriella subcapitata) - triadimenol EC₅₀ 0,012 mg/l (72 hod; Desmodesmus subspicatus) - spiroxamine

Půdní mikroorganismy Přípravek není toxický

Ptáci Přípravek není toxický.

Včely Přípravek není zvláště nebezpečný nebo nebezpečný pro včely.

Rostliny Fungicidní přípravek – rostliny nepoškozuje

Další údaje: Přípravek je vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Přípravek, jeho zbytky a použité obaly se nesmí dostat do povrchové vody.

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

13.2. Zneškodňování přípravku nebo kontaminovaného obalu:

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

13.3. Právní předpisy o odpadech:

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

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění zákona č. 383/2008 Sb. (účinnost od 1. ledna 2009), zákona č. 9/2009 Sb. (účinnost od 23. ledna 2009) a zákona č. 154/2010 Sb. (účinnost od 1. července 2010). Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů ve znění pozdějších předpisů.

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

Podle Nařízení EU 2000/532/EC:

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

Oddíl 14. Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN: UN1760

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

LÁTKA TÍRAVÁ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE SPIROXAMINE, TEBUCONAZOLE A TRIADIMENOL; ROZTOK V DIMETHYLDEKANAMIDU

14.3. třídy nebezpečnosti pro přepravu



Třída 8;

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina III

Silniční a železniční přeprava (ADR / RID):



UN číslo:

1760

Pojmenování:

LÁTKA TÍRAVÁ, KAPALNÁ, JINDE NEUVEDENÁ. OBSAHUJE SPIROXAMINE, TEBUCONAZOLE A TRIADIMENOL; ROZTOK V DIMETHYLDEKANAMIDU

Třída: 8
Obalová skupina: III
Klasifikační kód: C9 Identifikační číslo nebezpečnosti: 80
Bezpečnostní značky: 8

Letecká přeprava (ICAO / IATA):

UN číslo: 1
Třída: 8
Bezpečnostní značky: 8
Obalová skupina: III

14.5. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vyhláška č. 326/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin

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

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

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

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

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

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

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

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

15.1. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno v ČR.

Oddíl 16. Další informace

Podle Směrnice 1999/45/ES (DPD):



Symbols: C, N



R 34 Způsobuje poleptání
R 63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky
R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití
R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
S 23 Nevdechujte páry
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 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem
S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo značení
S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy
S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Plné znění vět z oddílu 3:

spiroxamin:

R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží, a při požití. R38: Dráždí kůži

R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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

R22: Zdraví škodlivý při požití

R63: Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky

R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobě nepříznivé účinky ve vodním prostředí
triadimenol:

R22: Zdraví škodlivý při požití

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

gamma-butyrolakton:

R22: Zdraví škodlivý při požití

R36: Dráždí oči

N,N-dimethyldekanamid

R34: Způsobuje poleptání

Tento bezpečnostní list byl sestaven na základě originálního bezpečnostního listu firmy Bayer CropScience, verze: 2, ze dne: 18.1.2011, revize 25.2.2014 (*).

Prohlášení :

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

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

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

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

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