

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 1 z 7
Název výrobku:	FIXINELA proti plísni	
Datum vydání: 30.4.2008	Datum revize: 16.3.2009, 15.4.2015	Revize č.: 2

1. **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **FIXINELA proti plísni**
Číslo CAS: Neuvádí se - směs.
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - směs.
Registrační číslo REACH: Neuvádí se - směs.
Další názvy směsi: Neuvádí se.
- 1.2 Určená použití směsi:** Prostředek k odstraňování plísní na povrchu materiálů, zařízení, kolem kuchyňského zařízení, dřezů, umyvadel, ve spárách v koupelnách, v okolí van, sprchových koutů, bazénů. Biocidní přípravek.
Nedoporučená použití směsi: Další použití, která nejsou uvedena.
- 1.3 Identifikace výrobce:** **TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava**
Místo podnikání nebo sídlo: Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika
Identifikační číslo: 31434193
Telefon/fax: +421 335 901 111
E-mail: technicky@tatrachema.sk
WWW stránky: www.tatrachema.sk
- 1.4 Identifikace distributora:** **TATRACHEMA CZ spol. s r.o. Hodonín**
Místo podnikání nebo sídlo: Brněnská 48/3883, 695 01 Hodonín
Identifikační číslo: 60733713
Telefon: +420 518 624 518
Fax: +420 518 624 521
E-mail: tatrachema@tatrachema.cz
WWW stránky: www.tatrachema.cz
Kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu: +420 518 624 518, tatrachema@tatrachema.cz
- 1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. (24 h/den): 224 915 402, 224 919 293

2. **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- 2.1 Klasifikace směsi podle směrnice 1999/45/ES (DPD):** Směs není klasifikována jako nebezpečná.
- 2.2 Klasifikace směsi podle nařízení 1272/2008 (ES) (CLP):** Směs není klasifikována jako nebezpečná.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi: Obsahuje senzibilizující látku pentandial, může vyvolat alergickou reakci při vdechování a při styku s kůží.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání směsi: Výrobek je nebezpečnou závadnou látkou pro vodní prostředí, může vyvolat nepříznivé účinky na vodní organismy. Obsahuje pentandial, vysoce toxický pro vodní organismy.
- 2.3 Prvky označení na obalu:**
Identifikátor výrobku: FIXINELA proti plísni.
Výstražný symbol GHS: neuvádí se.
Signální slovo: neuvádí se.
Standardní věty o nebezpečnosti:
 EUH208 Obsahuje pentandial. Může vyvolat alergickou reakci.
Pokyny pro bezpečné zacházení:
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P261 Zamezte vdechování par a aerosolů.
 P280 Používejte ochranné rukavice.
 P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (tel.: 224 915 402, 224 919 293) nebo lékaře.
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.
 P304+P341 PŘI VDECHNUTÍ: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a po-
 nechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 2 z 7
Název výrobku:	FIXINELA proti plísni	
Datum vydání: 30.4.2008	Datum revize: 16.3.2009, 15.4.2015	Revize č.: 2

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.
P501 Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

Účinné látky uvedené v označení na obalu podle zákona č. 120/2002 Sb.:

pentandial 1500 mg/kg; chlorid stříbrný 228 mg/kg.

Další informace uvedené na obalu výrobku:

Údaje podle § 20 zákona č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh v platném znění. Údaje o osobě odpovědné za uvedení výrobku na trh

2.4 Další nebezpečnost: Směs neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (SVHC).

2.5 Možné nesprávné použití: Nevystavujte se účinkům směsi.

3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Složení výrobku: Směs pentandialu, chloridu stříbrného a vody.

3.2 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Číslo ES Číslo CAS Registrační číslo dle ES č. 1907/2006	Chemický název látky	Obsah [% hm.]	Klasifikace DSD*	R-věty**
			Klasifikace CLP*	H-věty**
203-856-5 111-30-8 neuvedeno	pentandial (glutaraldehyd)	0,15	Toxický, Žíravý, Senzibilizující, Nebezpečný pro životní prostředí	R 23/25-34- 42/43-50
			Akutní toxicita 3 (Acute tox. 3) Senzibilizace dýchacích cest (Resp. Sens. 1) Senzibilizace kůže (Skin Sens. 1) Žíravé pro kůži 1B (Skin Corr. 1B) Toxicita pro specifický cílový orgán - - jednorázová expozice (STOT SE 3) Akutní toxicita pro vodní prostředí 1 (Aquatic Acute 1) Chronická toxicita pro vodní prostředí 3 (Aquatic Chronic 3)	H301 H314 H317 H331 H334 H335 H400 H412

*) DSD = Směrnice Rady 67/548/EHS CLP = Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

**) úplné znění R-vět a H-vět je uvedeno v bodě 16

4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny: Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Předložte obal, označení nebo tento bezpečnostní list. Postiženému nepodávejte nic ústy, pokud je v bezvědomí nebo má-li křeče. Pokud postižený nedýchá, zahajte dýchání z úst do úst.

4.1.2 Při nadýchání: Postiženého přeneste na čerstvý vzduch, vypláchněte ústní dutinu a nos vodou, zajistěte teplo a klid. Při dýchacích potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.3 Při styku s kůží: Znečištěný oděv ihned vysvlečte. Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Při podráždění kůže nebo vyrážce vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.4 Při zasažení očí: Několik minut opatrně oplachujte vodou, oční víčka držte otevřená. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu alespoň 15 minut.

4.1.5 Při požití: Vypláchněte ústní dutinu vodou, vypijte cca 0,2 - 0,4 l vody, nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Pentandial může u postiženého akutně zhoršit existující astma nebo vyvolat symptomy podobné astmatu. Může vyvolat alergické kožní projevy. Další údaje viz oddíl 11.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 3 z 7
Název výrobku:	FIXINELA proti plísni	
Datum vydání: 30.4.2008	Datum revize: 16.3.2009, 15.4.2015	Revize č.: 2

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Symptomatické ošetření. Nejsou dostupné žádné další informace.

5. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

5.1.1 Hasicí prostředky přizpůsobte okolí - vodní mlha, prášek, pěna, CO₂.

5.1.2 Nevhodná hasiva: Vodní tryska.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi: Produkty tepelného rozkladu (NO_x, CO, CO₂, saze) a aerosoly s obsahem pentandialu mohou při vdechování vážně poškodit zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče: Používejte úplný ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

5.4 Další informace: Vodu použitou k hašení nevypouštějte do kanalizace. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chlaďte vodou. Ohněm zničené věci a kontaminovanou hasicí vodu je nutno odstranit a zneškodnit.

6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Používejte ochranné prostředky podle oddílu 8, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup. Zabraňte vzniku aerosolu, zajistěte větrání zasaženého prostoru.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí: Zamezte havarijnímu úniku výrobku do půdy, podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Uniklý výrobek přečerpajte nebo posbírejte lopatkou do náhradních obalů a předejte k odstranění podle oddílu 13. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod nebo zasypte vhodným sorbentem (univerzální sorbenty, piliny, písek). Použitý sorbent uložte do označeného uzavíratelného plastového obalu a předejte k odstranění podle oddílu 13. Znečištěné předměty omyjte vodou. Zajistěte sanaci kontaminované zeminy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: 1. Kontakty pro případ nehody. 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky. 13. Pokyny pro odstraňování.

7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Používejte pouze podle návodu na obalu výrobku. Výrobek nepoužívejte společně s jinými čisticími prostředky obsahujícími aktivní chlór (chlornany), nepoužívejte společně s alkalickými látkami a směsmi. Nepoužívejte na hliníkové povrchy. Dodržujte základní pravidla pro práci s chemikáliemi a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zamezte kontaktu s očima a kůží, nevdechujte aerosol. Používejte osobní ochranné prostředky podle oddílu 8. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.

7.2 Podmínky bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Výrobek skladujte v těsně uzavřených obalech v suchých větraných místnostech při teplotách 5 - 30 °C. Chraňte před mrazem, sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: Prostředek k odstraňování plísní na povrchu materiálů, zařízení, kolem kuchyňského zařízení, dřezů, umyvadel, ve spárách v koupelnách, v okolí van, sprchových koutů, bazénů. Biocidní přípravek.

8. ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

pentandial (CAS 111-30-8)

přípustný expoziční limit (PEL):

0,2 mg/m³

nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P):

0,4 mg/m³

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 4 z 7
Název výrobku:	FIXINELA proti plísni	
Datum vydání: 30.4.2008	Datum revize: 16.3.2009, 15.4.2015	Revize č.: 2

stříbra rozpustné sloučeniny, jako Ag

přípustný expoziční limit (PEL):

0,01 mg/m³

nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P):

0,03 mg/m³

8.2 Omezování expozice:

Vhodné technické kontroly: Viz oddíl 7. Dodržujte běžné bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Zajistěte dostatečné větrání pracoviště. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce vodou a mýdlem.

8.2.1 Ochrana dýchacích cest: Zajistěte dobré větrání prostoru.

8.2.2 Ochrana rukou: Ochranné rukavice pryžové.

8.2.3 Ochrana očí a obličeje: Při běžném použití není nutná, při rozstříkávání ochranné brýle.

8.2.4 Ochrana kůže: Pracovní oděv.

8.3 Omezování expozice životního prostředí: Zamezte havarijnímu úniku výrobku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace. Odpadní vodu po čištění vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20 °C):	kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach (vůně):	bez zápachu
Hodnota pH (při 20 °C):	7 - 9,5
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	nestanoveno
Hořlavost:	nestanoveno
Teplota vznícení (°C):	nestanoveno
Samovznícení:	nestanoveno
Meze výbušnosti:	
dolní mez (% obj.):	nestanoveno
horní mez (% obj.):	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
Tenze par (při 20 °C):	nestanoveno
Hustota (při 20 °C):	1,0 g.cm ⁻³
Rozpustnost (při 20 °C):	
ve vodě:	částečně rozpustný
v jiných rozpouštědlech:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Viskozita:	nestanoveno

9.2 Další informace: Neuvádí se.

10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Nejsou známy žádné závažné reakce výrobku nebo jeho složek.

10.2 Chemická stabilita: Při dodržování doporučených pokynů pro skladování, manipulaci a používání je výrobek stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy žádné nebezpečné reakce výrobku nebo jeho složek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Teploty pod 5 °C a nad 30 °C, sálavé teplo, přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy. Při požáru viz oddíl 5.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 5 z 7
Název výrobku:	FIXINELA proti plísni	
Datum vydání: 30.4.2008	Datum revize: 16.3.2009, 15.4.2015	Revize č.: 2

11. **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

11.1 Informace o toxikologických účincích:

11.1.1 **Akutní toxicita:** Podle klasifikačních kritérií směs není klasifikována jako toxická.

Toxikologické účinky složek:

pentandial (CAS 111-30-8)

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg-1): 200

LD₅₀, dermálně, 24 h, králík (mg.kg-1): 1749

LC₅₀, inhalačně, 4 h, potkan (mg.kg-1): nestanoveno

11.1.2 **Žíravost/dráždivost pro kůži:** Směs není klasifikována jako dráždivá pro kůži.

11.1.3 **Vážné poškození očí/podráždění očí:** Směs není klasifikována jako dráždivá pro oči.

11.1.4 **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Směs není klasifikována jako senzibilizující, ale obsahuje senzibilizující látku pentandial. Může vyvolat alergickou kožní reakci, při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

11.1.5 **Mutagenita v zárodečných buňkách:** Neobsahuje látky klasifikované jako mutagenní.

11.1.6 **Karcinogenita:** Neobsahuje látky klasifikované jako karcinogenní.

11.1.7 **Toxicita pro reprodukci:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci.

11.1.8 **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.

11.1.9 **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.

11.1.10 **Nebezpečnost při vdechnutí:** Neobsahuje látky klasifikované jako toxické při vdechnutí.

12. **ODDÍL 12: Ekologické informace**

12.1 **Toxicita:** Směs nebyla zkoušena. Podle klasifikačních kritérií směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

Toxicita složek:

pentandial (CAS 111-30-8)

LC₅₀, 96 hod., ryba Pimephales promelas (mg.l-1): 10,8

EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna (mg.l-1): 0,69

EC₅₀, 72 hod., řasa Pseudokirchneriella subcapitata (mg.l-1): 2,64

12.2 **Persistence a rozložitelnost:** Pentandial je snadno biologicky rozložitelný.

12.3 **Bioakumulační potenciál:** Nestanoveno.

12.4 **Mobilita v půdě:** Nestanoveno.

12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 **Jiné nepříznivé účinky:** Směs je nebezpečnou závadnou látkou pro vodní prostředí. Biocidní přípravek - obsahuje pentandial, vysoce toxický pro vodní organismy. Odpadní vodu po čištění vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

13. **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

13.1 Metody nakládání s odpady

13.1.1 **Způsoby odstraňování výrobku:** Zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

Navrhovaný název a kód odpadu:

20 01 19 Pesticidy (N)

13.1.2 **Způsoby odstraňování obalu:** Obaly se zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

Navrhovaný název a kód odpadu:

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (N)

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 6 z 7
Název výrobku:	FIXINELA proti plísni	
Datum vydání: 30.4.2008	Datum revize: 16.3.2009, 15.4.2015	Revize č.: 2

13.2 Další údaje: S odpady nakládejte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a prováděcími předpisy k tomuto zákonu. Při práci s odpady používejte ochranné prostředky podle bodu 8.2.

14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím dle mezinárodních přepravních předpisů (ADR/RID, IMDG, IATA).

15. 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 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

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

Zákon č. 258/200 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., v platném znění

Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek

Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmy, včetně prováděcích předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.

16. ODDÍL 16: Další informace

16.1 R-věty použité v dokumentu:

R 23/25 Toxický při vdechování a při požití

R 34 Způsobuje poleptání

R 42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H-věty použité v dokumentu:

H301 Toxický při požití

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H331 Toxický při vdechování.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.2 Použité zkratky

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

CAS-číslo, název: číslo, název uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service

CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

DPD: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES

DSD: Směrnice Rady 67/548/EHS

EC₅₀: střední účinná koncentrace látky, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50 % testovacích organismů

ES: Evropské společenství

IATA: (International Air Transport Association) - Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IMDG: (International Maritime Dangerous Goods) - podmínky přepravy nebezpečných věcí po moři

LC₅₀: koncentrace látky, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců ve zvoleném časovém úseku

LD₅₀: dávka látky podané testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		Strana: 7 z 7
Název výrobku:	FIXINELA proti plísni	
Datum vydání: 30.4.2008	Datum revize: 16.3.2009, 15.4.2015	Revize č.: 2

NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť, krátkodobý limit, platný v ČR

PEL: přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 h), platný v ČR

PBT: látka perzistentní, bioakumulativní a toxická

REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

RID: Řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečných věcí

SVHC: látky vzbuzující velmi velké obavy

vPvB: látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

16.3 Doporučení: Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku. Osoby nakládající s výrobkem seznámte s obsahem bezpečnostního listu.

16.1 Změny při revizi bezpečnostního listu:

Byla provedena všeobecná aktualizace údajů, byly změněny body:

2. doplněna klasifikace a prvky označení směsi na obalu podle nařízení CLP, doplněn údaj o SVHC
3. doplněna klasifikace složek podle CLP,
4. aktualizovány pokyny pro první pomoc
11. aktualizovány údaje o toxicitě složek směsi
12. aktualizovány údaje o toxicitě složek směsi
15. vypuštěny údaje o označení na obalu, aktualizován seznam právních předpisů
16. doplněno úplné znění H-vět, doplněn seznam zkratk použitých v textu.

16.2 Další informace o výrobku: Výrobek je registrován MZd ČR jako biocidní přípravek. K výrobku je na internetových stránkách www.tatrachema.cz k dispozici bezpečnostní list.

16.3 Zdroj údajů použitý při sestavování listu: Bezpečnostní list výrobce TATRACHEMA, výrobné družstvo, Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika, tel. +421 335 901 111. Bezpečnostní listy složek směsi. <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

16.4 Prohlášení:

Tento bezpečnostní list byl sestaven podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 na základě klasifikace směsi podle vyhlášky č. 402/2011 Sb. (směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES). Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Výrobek nesmí být používán k jiným účelům, než ke kterým je určen výrobcem. Výrobce nenes zodpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.