

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie (Nařízení č. 1907/2006)

Verze: 1

Datum revize: 18. srpna 2008

Datum vydání: 18. prosince 2010

Obchodní jméno Syngenta

PARAGAN

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A DOVOZCE/VÝROBCE

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku:

Obchodní jméno Syngenta

A-číslo

1.2. Doporučený účel použití:

1.3. Jméno/ obchodní jméno a sídlo dovozce (prvního distributora):

PARAGAN

A10506F

OCHRANA ROSTLIN

Syngenta Czech s.r.o.

Bucharova 1423/6

158 00 Praha 5- Stodůlky

tel.: 222 090 411

fax: 235 362 902

e-mail: lucie.macounova@syngenta.com

Syngenta Crop Protection AG

CH-4002 Basel

Tel. +41 61 323 11 11

Fax +41 61 323 40 40

tel.(24 hod) +44 1484 538 444

safetydatasheetcoordination@syngenta.com

1.4. Jméno/obchodní jméno a sídlo zahraničního výrobce:

Nouzové volání:

E-mail:

1.5. Toxikologické informační středisko:

Kontaktní adresa v nouzových případech:

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1

128 08 Praha 2

Kontaktní telefon v nouzových případech:

224 919 293

224 915 402

Syngenta Czech s.r.o.:

222 090 411

2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU:

Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 178/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů

2.1. Klasifikace přípravku:

Přípravek je klasifikován jako: Xn – Zdraví škodlivý, N - nebezpečný pro životní prostředí.

2.2. Nepříznivé účinky:

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky

2.3. Další rizika:

Zákaz práce ženám v reprodukčním věku - vzhledem k možným účinkům na plod v těle matky.

2.4. Informace uvedené na obalu – viz položka č. 15 tohoto bezpečnostního listu

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie (Nařízení č. 1907/2006)

Verze: 1

Datum revize: 18. srpna 2008

Datum vydání: 18. prosince 2010

Obchodní jméno Syngenta PARAGAN

3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

3.1. Chemická charakteristika:

Formulace	emulgovatelný koncentrát		
Použití	fungicid		
Aktivní složky	22,3	% w/w	propiconazole
	7,1	% w/w	cyproconazole

3.2. Látky klasifikované jako nebezpečné podle zákona 356/2003 Sb.

Název	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (% w/w)	Výstražné symboly nebezpečnosti	Speciální rizika R-věty
propiconazole	60207-90-1	262-104-4	22,3	N, Xn	22 43 50/53
cyproconazole	94361-06-5		7,1	N, Xn	22 50/53 63
benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	26264-06-2	247-557-8	1 - 5	Xi	38 41
tetrahydrofurfuryl alcohol	97-99-4	202-625-6	45 - 55	Xi	36

3.3. Ostatní komponenty jsou obsaženy pod hranicí, již je třeba brát v úvahu při klasifikaci přípravku (§23 odst. 4 zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

3.4. Klasifikace složek přípravku

Plná znění R-vět nebezpečných komponent přípravku jsou uvedena v položce 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

- 4.1. Obecně:** projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Zasaženou osobu odveďte do dobře větrané místnosti a chraňte ji před podchlazením. V PŘÍPADĚ PODEZŘENÍ NA OTRAVU: Okamžitě zavolejte lékaře.
- 4.2. Při nadýchání:** Okamžitě přemístěte zasaženou osobu na čerstvý vzduch. Zajistěte klidovou polohu. Pokud je dýchání nepravidelné nebo došlo k jeho zástavě, poskytněte umělé dýchání. Udržujte pacienta v klidu a teple.
- 4.3. Při zasažení očí:** Oči vymývejte po dobu alespoň 15 minut čistou vodou, také pod víčky. Odstraňte kontaktní čočky. Okamžitě zavolejte lékaře.
- 4.4. Při zasažení oděvu a pokožky:** Sundejte z pokožky kontaminované oblečení a mýdlem a vodou důkladně omyjte zasažená místa. Pokud přetrvává podráždění kůže, zavolejte lékaře.
- 4.5. Při požití:** Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal, označení nebo tento bezpečnostní list. Nevyvolávejte zvracení.

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie (Nařízení č. 1907/2006)

Verze: 1

Datum revize: 18. srpna 2008

Datum vydání: 18. prosince 2010

Obchodní jméno Syngenta

PARAGAN

Pokyny pro lékaře:

Protijed: Není znám žádný speciální protijed! Aplikujte symptomatickou terapii.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH:

- 5.1. Vhodné hasební prostředky** pro požáry malého rozsahu: voda (nepoužívejte přímo stříkající proud vody), suchý chemický hasící prostředek, pěna, oxid uhličitý, pro požáry většího rozsahu: pěna, voda (nepoužívejte přímo stříkající proud vody).
- 5.2. Hasební prostředky, které z bezpečnostních důvodů nesmějí být použity:-----**
- 5.3. Upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení:** Produkt obsahuje hořlavé organické složky, při jejichž hoření dochází k vývoji hustého černého kouře, který obsahuje nebezpečné produkty hoření. Expozice těmto produktům může ohrozit zdraví. Musí být provedena opatření, která by zamezila kontaminovanému hasicímu prostředku proniknout vsáknutím do země nebo se nekontrolovatelně šířit.
- 5.4. Ochranné vybavení pro likvidaci požáru:** Před výparů se chraňte samonosnými dýchacími přístroji. Používejte ochranné pomůcky.
- 5.5. Další údaje:**
Kontejnery vystavené ohni ochlazujte rozstříkáváním vody.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU PŘÍPRAVKU:

- 6.1. Opatření na ochranu osob:** Používejte schválené ochranné prostředky a dodržujte bezpečnostní opatření.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:** Nekontaminujte látkou spodní vodu a vodní toky. Pokud došlo k úniku přípravku do vodního prostředí, informujte místně kompetentní orgány.
- 6.3. Způsob zneškodnění a čištění:** Zajistěte nasáknutí látky absorbním materiálem - např. pískem, půdou, rozsivkovým substrátem, vermikulitem atd. Materiál umístěte do speciálních označených kontejnerů, které je možné důkladně uzavřít. Rozlité výrobek nemůže být znovu použit a musí být zlikvidován. Zbytky přípravku odstraňte vodou s namáčecím prostředkem. Pokud není možné zajistit bezpečnou likvidaci, obraťte se na výrobce, dealera nebo místního zástupce firmy. Materiál zneškodňujte v souladu s platnými předpisy.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ PŘÍPRAVKU:

7.1. Pokyny pro zacházení:

Obecně: Před použitím si přečtěte návod k použití. Zákaz práce ženám v reprodukčním věku-vzhledem k možným účinkům na plod v těle matky. Zamezte styku s kůží, očima a oblečením. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Pracovní prostory musí být dobře ventilovány.

7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Další informace jsou uvedeny v kapitolách 5 (pokyny pro případ požáru) a 6 (pokyny v případě náhodného úniku přípravku)

7.2. Pokyny pro skladování: Výrobek skladujte v uzavřených originálních kontejnerech na chladném, suchém a dobře větratelném místě. Doba použitelnosti je 2 roky od data výroby.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie (Nařízení č. 1907/2006)

Verze: 1

Datum revize: 18. srpna 2008

Datum vydání: 18. prosince 2010

Obchodní jméno Syngenta

PARAGAN

Možnost skladování s dalšími materiály: Výrobek nesmí být skladován společně s potravinami, nápoji a krmivem.

Skladovací teplota

Maximální skladovací teplota: 35 °C.

Minimální skladovací teplota: -10 °C.

7.3. Specifické použití - S přípravkem může nakládat pouze osoba odborně způsobilá dle §44a zákona č. 258/2000 Sb.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB:

8.1. Expoziční limity

složka	expoziční limit	hodnota	zdroj
propiconazole	8 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
cyproconazole	0,5 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA

Technická opatření

Omezení nebo snížení expozice je spolehlivé technické opatření v případech, kdy expozice nemůže být zcela eliminována.

Rozsah takovýchto opatření závisí na aktuálním riziku.

Pokud se vytvoří mlha, je třeba použít lokální odsávání.

Posouzení a použití dalších opatření ke snížení expozice udržuje hodnoty expozice pod příslušnými limity.

Používejte další ochranná opatření, která by zlepšila pracovní a hygienické podmínky.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Při práci s přípravkem je nutné používat ochranné pomůcky. Každý den vyměňte pracovní oděv.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů: Ústenka nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149).

8.2.1.2. Ochrana rukou: ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1).

8.2.1.3. Ochrana očí: uzavřené brýle nebo obličejový ochranný štít (ČSN EN 166).

8.2.1.4. Ochrana kůže: Protichemický ochranný oděv z textilního materiálu (ČSN EN ISO 6529 a ČSN EN ISO 6530).

Při ředění přípravku zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu. Pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Čepice se štítkem nebo klobouk.

Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

Zákaz práce ženám v reprodukčním věku - vzhledem k možným účinkům na plod v těle matky.

Zejména při práci nejíst, nepít a nekouřit. Bezpečnostní opatření po skončení práce: Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým roztokem. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem. Osobní ochranné pracovní prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Častá výměna oděvů je nutná, aby nedošlo k expozici z potřísněného oblečení. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Prsteny zhoršují často ekzém, protože se pod nimi drží dráždivé látky. Sundejte je při každé špinavé práci.

Nezřídka pod prsteny začíná kožní podráždění.

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie (Nařízení č. 1907/2006)

Verze: 1

Datum revize: 18. srpna 2008

Datum vydání: 18. prosince 2010

Obchodní jméno Syngenta PARAGAN

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU:

9.1. Všeobecné informace

skupenství	kapalina
barva	žlutooranžová až tmavě hnědá
zápach	nezjištěno

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

hodnota pH	5-9 (1 % w/v)
bod varu	nezjištěno
teplota vzplanutí	75 °C (102,3 kPa, Pinsky-Martens c.c.)
hořlavost	nezjištěno
explozivní vlastnosti	není explozivní
oxidační vlastnosti	není oxidant
tenze par	nezjištěno
hustota	1,117 g/cm ³ (20 °C)
rozpustnost ve vodě	mísitelný
rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda	nezjištěno
viskozita	nezjištěno
hustota par	nezjištěno
rychlost odpařování	nezjištěno

9.3. Další informace

bod tání	není aplikovatelný
mísitelnost s vodou	mísitelný
teplota samovznícení	270 °C
minimální energie vznícení	nezjištěno
povrchové napětí	37,8 mN/m (20 °C), 37 mN/m (20 °C), 36,6 mN/m (20 °C)

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ PŘÍPRAVKU

10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit:

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází. Nedochází k nebezpečné polymerizaci.

10.2. Materiály, které nelze použít: --

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření či tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických a dráždivých par.

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie (Nařízení č. 1907/2006)

Verze: 1

Datum revize: 18. srpna 2008

Datum vydání: 18. prosince 2010

Obchodní jméno Syngenta

PARAGAN

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH PŘÍPRAVKU

Akutní orální toxicita LD₅₀:	> 2000 mg/kg (potkan, samice), GHS-klasifikace: kategorie 5, posouzeno dle produktu podobném složení
Akutní dermální toxicita LD₅₀:	> 2000 mg/kg (potkan), posouzeno dle produktu podobném složení
Kožní dráždivost:	mírně dráždivý (králík), posouzeno dle produktu podobném složení
Oční dráždivost:	mírně dráždivý (králík), GHS-klasifikace: kategorie 2A, posouzeno dle produktu podobném složení
Senzibilizace kůže:	nesenzibilizuje (morče, Buehler test) posouzeno dle produktu podobném složení

Trvalé toxikologické vlivy / dlouhodobá expozice

Při pokusech na zvířatech nebyly pozorovány karcinogenní, teratogenní nebo mutagenní ani účinky. Při vysokých dávkách byla u potkanů pozorována maternální a fetální úmrtnost.

Následující informace se týká: cyproconazole. Při manipulaci a použití podle pokynů uvedených na obalu, nepředstavuje přípravek žádné dlouhodobé riziko.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU

12.1. Ekotoxicita

Akutní toxicita, ryby, LC ₅₀ :	14 mg/l, (<i>Oncorhynchus mykiss</i> , pstruh, 96 hod.), GHS-klasifikace: kategorie 3, odvozeno z testování podobných produktů
Inhibice růstu, řasy, EbC ₅₀ :	0,09 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i> , 72 hod.), GHS-klasifikace: kategorie 1, odvozeno z testování podobných produktů
Toxicita, vodní bezobratlí, EC ₅₀ :	38 mg/l (<i>Daphnia magna</i> , dafnie, 48 hod.), GHS-klasifikace: kategorie 3, odvozeno z testování podobných produktů

12.2. Mobilita:

Cyproconazole má nízkou až střední mobilitu v půdě.

Propiconazole má nízkou až střední mobilitu v půdě.

12.3. Persistence a rozložitelnost:

Cyproconazole není perzistentní ve vodě. (DT50 = 5 dní při 20 °C)

Cyproconazole není perzistentní v půdě. (DT50 = 100-124 dní)

Propiconazole je stabilní ve vodě.

Propiconazole není perzistentní v půdě.

12.4. Bioakumulační potenciál:

Nedochází k bioakumulaci cyproconazole.

Propiconazole má nízký až střední potenciál bioakumulace.

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie (Nařízení č. 1907/2006)

Verze: 1

Datum revize: 18. srpna 2008

Datum vydání: 18. prosince 2010

Obchodní jméno Syngenta

PARAGAN

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ PŘÍPRAVKU:

13.1. Odstraňování přípravku:

Postupuje se podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/nebezpečných odpadů.

Věnujte pozornost ochrannému oděvu a ochranným opatřením. Výrobek pokryjte absorpčním materiálem jako je písek, půda, rozsivkový substrát atd. Materiál umístěte do speciálně označených, pevně uzavřených kontejnerů. Znečištěné plochy očistěte vodou a detergentem. Čistící vodu rovněž umístěte do kontejnerů, aby nedošlo ke kontaminaci povrchu nebo spodní vody, vodních zdrojů a odtoků.

Prostor čistěte po delší dobu proudem vody. Silně kontaminované vrstvy půdy musí být vykopány až k vrstvě čisté půdy. Rozlitý výrobek nemůže být znovu použit a musí být zlikvidován. Pokud není možné zajistit bezpečnou likvidaci, kontaktujte výrobce, dealera nebo místního zástupce společnosti, likvidaci proveďte ve spalovací peci schválené pro likvidaci chemikálií.

13.2. Odstraňování obalů:

Kontaminované obaly (nádoby) je třeba zcela vyprázdnit nebo je nutno s nimi zacházet stejně, jako se samotným přípravkem.

Postupuje se podle zákona č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění a podle vyhlášky č. 381/2001 Sb.

Prázdné obaly zlikvidujte ve spalovací peci schválené pro likvidaci chemikálií.

Poškozené kontejnery: Umístěte originální obaly do speciálně označených větších kontejnerů. Ověřte možnost recyklace prázdných kontejnerů, kanystrů a sudů.

13.3. Právní předpisy o odpadech

Postupuje se podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/nebezpečných odpadů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU PŘÍPRAVKU:

14.1. Speciální informace: Použijte nerozbitné kontejnery, zajistěte je proti pádu a označte je podle předpisů.

Pozemní doprava (ADR/RID)

Třída	Číslo UN	Obalová skupina
9	3082	III

Úplné dopravní označení LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S.
(PROPICONAZOLE A CYPROCONAZOLE)

Námořní přeprava (IMDG)

Třída	Číslo UN	Obalová skupina
9	3082	III

Úplné dopravní označení LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S.

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie (Nařízení č. 1907/2006)

Verze: 1

Datum revize: 18. srpna 2008

Datum vydání: 18. prosince 2010

Obchodní jméno Syngenta PARAGAN

(PROPICONAZOLE A CYPROCONAZOLE)

Znečišťovatel moře: ano

Letecká přeprava (IATA-DGR)

Třída	Číslo UN	Obalová skupina
9	3082	III

Úplné dopravní označení LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S.
(PROPICONAZOLE A CYPROCONAZOLE)

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K PŘÍPRAVKU:

15.1. Informace uváděné na obalu

Symbol ohrožení	N Xn	Nebezpečný pro životní prostředí Zdraví škodlivý
15.1.2. názvy chemických látek uváděných v textu obalu:		Cyproconazole propiconazole
15.1.3. čísla a slovní znění přiřazených R-vět:	50/53 63	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky
15.1.4. čísla a označení přiřazených S-vět:	2 13 20/21 28 35 36/37/39 61 62	Uchovávejte mimo dosah dětí Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv Nejezte, nepijte a nekuřte při používání Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy V případě požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie (Nařízení č. 1907/2006)

Verze: 1

Datum revize: 18. srpna 2008

Datum vydání: 18. prosince 2010

Obchodní jméno Syngenta **PARAGAN**

15.2 Právní předpisy, které se vztahují na směs

15.2.1 Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

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 (ES) 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, nařízení Komise (ES) č. 987/2008, nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, nařízení Komise (ES) č. 134/2009, včetně tiskové opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 36 ze dne 5. 2. 2009, str. 84, nařízení Komise (ES) č. 552/2009, nařízení Komise (EU) č. 276/2010, nařízení Komise (EU) č. 453/2010.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, 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, nařízení Komise (EU) č. 440/2010.

15.2.2 Nejdůležitější předpisy na ochranu zdraví vztahující se k chemickým látkám a směsím, jimiž do českého právního řádu byly převedeny příslušné směrnice EU, vztahující se k chemickým látkám a směsím, které se týkají posuzované směsi

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., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších předpisů.

15.2.3 Nejdůležitější zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzované směsi

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů.

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

Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů.

15.2.4 Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a směsím, které se týkají posuzované směsi

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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 (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů.

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie (Nařízení č. 1907/2006)

Verze: 1

Datum revize: 18. srpna 2008

Datum vydání: 18. prosince 2010

Obchodní jméno Syngenta

PARAGAN

Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů.

15.2.5 Nejdůležitější požární předpisy, které se týkají posuzovaného směsi

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

15.2.6 Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného směsi

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.m.s., kterým se doplňuje sdělení č. 159/1997 Sb., sdělení č. 186/1998 Sb., sdělení č. 54/1999 Sb., sdělení č. 93/2000 Sb.m.s., sdělení č. 6/2002 Sb.m.s., sdělení č. 65/2003 Sb.m.s., sdělení č. 77/2004 Sb.m.s., sdělení č. 33/2005 Sb.m.s., o vyhlášení přijetí změn a doplňků „Přílohy A - Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), 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.m.s., kterým se doplňuje sdělení č. 61/1991 Sb., sdělení č. 251/1991 Sb., sdělení č. 29/1998 Sb., sdělení č. 60/1999 Sb., sdělení č. 9/2002 Sb.m.s., sdělení č. 46/2003 Sb.m.s., sdělení č. 8/2004 Sb.m.s., sdělení č. 34/2005 Sb.m.s. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb., změněné Protokolem z roku 1990, vyhlášeným pod č. 274/1996 Sb. a Protokolem z roku 1999, vyhlášeným pod č. 49/2006 Sb.m.s.

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.

Zhodnocení nebezpečnosti odpovídá současně i platným předpisům Evropské unie.

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

- informace týkající se látek uváděných v položce 2.2.

Bezpečnostní list

Podle legislativy Evropské Unie (Nařízení č. 1907/2006)

Verze: 1

Datum revize: 18. srpna 2008

Datum vydání: 18. prosince 2010

Obchodní jméno Syngenta

PARAGAN

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 36 Dráždí oči

R 38 Dráždí kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky

- informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Údaje výrobce / dovozce. Bezpečnostní list byl po formální stránce upraven dle vyhl. č. 1907//2006 Sb.

Prohlášení: 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 přípravku pro konkrétní aplikaci.