

Vypracováno podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 8. 7. 2005

Datum revize: 1. 7. 2007, verze 2

Datum tisku: 18/3/2010

3. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikace směsi

Obchodní název: MICROSTAR PZ

Obchodní kód: -

1.2. Použití směsi

Účel použití: výživa rostlin

Funkce: hnojivo-mikrogranulováno

1.3. Identifikace společnosti nebo podniku

Identifikace výrobce v ES:

AgroNUTRITION, Parc d' activités Activestre 3, allée de l' orchidée, 31390 CARBONNE-FRANCE,

Telefon: (33)05 61 97 85 00, fax: (33) 05 61 97 85 01,

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list: egn@gro-nutrition.fr

Identifikace distributora v ČR:

Agro Aliance s.r.o., 252 26 Třebotov 304,

Telefon: 2578 301 37-8;

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list: p.sivicek@agroaliance.sk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

- Společnosti AgroNUTRITION (Francie): +(33)05 61 97 85 00

- Společnosti Agro Aliance s.r.o.: 2578 301 37-8;

1.5. Telefonní číslo pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR

- Nouzové telefonní číslo – nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402

- Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2.

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

3.1. Klasifikace látky nebo směsi.

Hnojivo nepředstavuje žádné riziko, které by mohlo být označeno jako nebezpečná látka.

Symboly nebezpečnosti. žádné

R-věty: žádné

S-věty: žádné

3.2. Nepříznivé fyzikálněchemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí:

Vdechnutí prachu hnojiva v koncentraci vyšší než 15 mg/m³, může způsobit podráždění dýchací soustavy.

Náhodné požití malého množství (v množství kávové lžičky) nemá nebezpečný vliv, vyvolá nízkou toxicitu.

Požítí většího množství může způsobit zažívací a krevné potíže a způsobit podráždění ústní dutiny a vyšší trávicí soustavy.

Vliv na životní prostředí: Pro životní prostředí nepředstavuje žádné riziko.

3.3. Další rizika:

Při přiměřeném a odpovědném používání hnojivo nemůže být nebezpečné vůči životnímu prostředí.

V případě rozsypaní nebo nepřiměřeného používání může však způsobit zhoršení vlastností vody a půdy.

Fyzikálně-chemické nebezpečí: neobsahuje specifická označení.

3.4. Informace uvedené na obalu: - viz položka č. 15 tohoto bezpečnostního listu

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Formulace: směs ve formě mikrogranulí obsahující minerální soli
Použití: výživa rostlin – hnojivo ES: NP 12-40 se zinkem

Výrobek obsahuje minerální soli (NP a stopové prvky) v různých poměrech ve formě mikropelet s následovným chemickým složením.

120 g/kg	dusík celkem
400 g/kg	anhydrit fosforu (P ₂ O ₅)
30 g/kg	anhydrit síry (SO ₃)
20 g/kg	zinek (Zn)

Chemická charakteristika: Produkt obsahuje minerální soli.

CAS: žádné

ES číslo: žádné

Doplňkové data: Klasifikace HNOJIVO ES
Hnojivo NP 12-40 se zinkem

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny: V případě pochybností nebo když potíže přetrvávají, konzultujte situaci s lékařem.

Při zasažení kůže:

Příznaky a účinky: Může způsobit lehké podráždění, zejména v případě opakované nebo dlouhodobé expozice

První pomoc: Okamžitě odstraňte znečištěný oděv. Znečištěné místa omyjte dostatečným množstvím vody a mýdlem. Situaci konzultujte s lékařem.

Při zasažení očí:

Příznaky a účinky: Může způsobit podráždění, které pomine po odstranění produktu

První pomoc: Oči okamžitě vypláchněte dostatečným množstvím vody po dobu aspoň 10 minut. Oční víčka odchyte od oka a důkladně vypláchněte. Situaci konzultujte s očním lékařem jako podezření z podráždění.

Při náhodném požití:

Příznaky a účinky: Náhodné požití (v množství kávové lžičky) nemá nebezpečný vliv. Požití většího množství může způsobit zažívací a krevné potíže a způsobit podráždění ústní dutiny a vyšší trávicí soustavy.

První pomoc: Nevyvolávejte zvracení. Postiženému v bezvědomí nic nepodávejte ústy. Když je postižený při vědomí vypláchněte mu ústev vodou. Okamžitě mu podejte 0,5 litra vody a následně každých 10 minut 1 sklenici (tj. cca. 0,2 l vody). Situaci okamžitě konzultujte s lékařem.

Při vdechnutí prachu:

Příznaky a účinky: Po vdechnutí prachu hnojiva v koncentraci vyšší než 15 mg/m³, může způsobit podráždění dýchací soustavy. Prach může dráždit dýchací soustavu a způsobit příznaky bronchitidy se silným kašlem.

První pomoc: Přerušete expozici. Situaci konzultujte s lékařem.

Informace pro lékaře: Příznaky: nejsou známy žádné typické příznaky ani účinky
Ošetření: Žádné dodatečné informace nejsou k dispozici.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Výrobek není vznítivý, hořlavý nebo výbušný. V ohni se můžou z něj uvolňovat toxické plyny.

Vhodné hasiva:

Můžou být použity jakékoli prostředky. Jejich výběr závisí na jiných materiálech nacházejících se v ohni.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Nejsou známe. Jejich výběr závisí od jiných materiálů nacházejících se v ohni.

Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí samotné látky nebo směsi, produktům hoření nebo vznikajícím plynům:

Nevdechujte kouř protože může obsahovat nebezpečné plyny $PO_{(X)}$ a NH_3 .

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Jako pro všechny požáry obsahující chemikálie: protichemický ochranný oděv, přiměřenou obuv a rukavice. Kromě toho hasič musí mít k dispozici také izolovaný dýchací přístroj protože existuje riziko NH_3 a nebezpečných plynných emisí $PO_{(X)}$.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření na ochranu osob:

Zabraňte vzniku prachu, kontaktu s očima a kůží. Nevdechujte prach. Dýchací zařízení je potřebné v případě vzniku rizika vyplývajícího z limitů profesionální expozice vid' položka:8.

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte vniknutí hnojiva průsakem do kanalizační soustavy nebo do řek. Když došlo k znečištění vody, řek nebo kanalizační soustavy produktem, informujte kompetentní úřady v souladu s příslušnými předpisy nebo nařízeními.

Metody čištění:

Suchý produkt opětovně použijte. Recyklujte. Zbytky umyjte vodou.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Zacházení:

7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo směsí:

Vyhýbejte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Vyhýbejte se tvorbě prachu v uzavřených prostorech. Symboly pro ochranu proti větru a výbuchu: žádné nejsou potřebné

7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: Neuvádí se.

7.1.3. Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo směsi:

Neuvádí se.

7.2. Skladování: Neuvádí se.

7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování:

Skladujte na suchém místě, zabezpečte před vlhkem. Teplota skladování je bez omezení. Skladujte v původních obalech (PabD), vzduchotěsně uzavřené. Uchovávejte odolene od potravin, nápojů včetně těch které jsou určený prazvívata.

7.2.2. Množstevní limity a speciální požadavky: Neuvádí se.

7.3. Specifické použití: Neuvádí se.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Limitní hodnoty expozice:

PEL: neuvádí se

NPK-P: neuvádí se

8.2. Omezování expozice: Neuvádí se.

8.2.1. Omezování expozice pracovníků:

Zabraňte rozsypání produktu na pracovišti. Udržujte pořádek na pracovišti. Při práci nejezte, nepijte nebo nekuřte.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů:

V případě vzniku prachu použijte aparát s filtrem P2.

8.2.1.2. Ochrana rukou:

Používejte plastové nebo pryžové rukavice odolné vůči chemikáliím.

8.2.1.3. Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle v ochranou po stranách.

8.2.1.4. Ochrana kůže:

Používejte ochranné oblečení, které umožní dostatečnou ochranu. Ochranný oděv musí být zvolen v závislosti od koncentrace a množství produktu s kterým se bude manipulovat. Kromě toho odolnost produktu vůči ochrannému prostředku musí být konzultována s jeho dodavatelem.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí: Neuvádí se.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Všeobecné informace

vzhled a barva: pelety koulovitého tvaru, průzračné, tmavě ořechové barvy
zápach: slabo amoniakální

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

hodnota pH: 7,6-8,2 (v roztoku do 10%)
bod varu: neuvádí se
bod vzplanutí: neuvádí se
hořlavost: žádná
výbušné vlastnosti: neaplikovatelné (nevýbušný)
oxidační vlastnosti: neuvádí se
tenze par: neuvádí se
hustota: 820-920 (g/dm³)
rozpustnost
 ve vodě: rozpustný (>15% při 20°C)
 v tucích: neuvádí se
rozdělovací koeficient n octanol/voda: Log P = neuvádí se
viskozita: nepoužitelné
hustota par: neuvádí se
rychlost odpařování: neuvádí se

9.3. Další informace:

mísitelnost: neuvádí se
bod tání: neuvádí se
třída plynu: neuvádí se
teplota vznícení: nespecifikováno (nevznítivý)
bod zmrznutí: neuvádí se
extremní hořlavost: neuvádí se
smáčedla: neuvádí se
vodivost: neuvádí se

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10. 1 Podmínky kterým je třeba zabránit:

Za normálních podmínek je stabilní.

10. 2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Při styku s kovem může dojít ke korozi (železo, hliník, zinek, měď atd.)

10. 3 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při hoření vlivem tepla se můžou tvořit nebezpečné plyny pozůstávající ze $PO_{(X)}$ a NH_3 .

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11. 1. Účinky plynoucí z expozice látky nebo směsi:

Produkt neobsahuje žádné látky klasifikovány jako nebezpečné pro zdraví s koncentracemi, které mají být brány v úvahu v souladu se směrnicí EHS o nebezpečných výrobcích.

Obecná poznámka ke toxicitě: V souvislosti s tímto výrobkem nehrozí žádné riziko pokud se s ním manipuluje v souladu s hygienickými normami a bezpečnostními instrukcemi.

Akutní orální toxicita: žádné pokusné údaje o směsi jako takovém.

Dráždivost: v případě dlouhodobého kontaktu se dráždivost může vyskytnout.

Po vdechnutí: Může dojít k senzibilizaci dýchací soustavy.

Po zasažení očí: neuvádí se

Po požití: neuvádí se.

Po zasažení kůže: neuvádí se

11. 2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky: Neuvádí se.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Ekotoxicita:

Data související se směsí

Ryby: Neuvádí se.

Půdní mikroorganismy: Neuvádí se.

Půdní makroorganismy: Neuvádí se.

Ptáci: Neuvádí se.

Včely: Neuvádí se.

Rostliny: Neuvádí se.

Inhibiční účinky na činnost mikroorganismů: Neuvádí se.

12.2. Mobilita:

Známá nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí: Neuvádí se.

Povrchové napětí: Neuvádí se.

Absorpce nebo desorpce: Neuvádí se.

Další fyzikálně-chemické vlastnosti jsou již uvedeny v položce 9.

12.3. Persistence a rozložitelnost: Produkt představuje nepřímé nebezpečí pro vodní složku životního prostředí, protože je lehce biodegradovatelné co může vést ke spotřebě kyslíku.

Obtížná degradace: žádná

12.4. Bioakumulační potenciál: Neuvádí se.

12.5. Další nepříznivé účinky: Neuvádí se.

Schopnost narušovat ozonovou vrstvu: není nebezpečný.

Schopnost vytvářet fotochemický ozón: Neuvádí se.

Schopnost přispívat ke globálnímu oteplování: Neuvádí se.

Výživové prvky obsaženy v produktu jsou základem pro dobrý růst rostlin, avšak pravděpodobně ve velkém množství nebezpečné vůči citlivým rostlinám a vodním organismům. To je důvod pro doporučení zredukovat maximálně množství produktu unikajícího do životního prostředí, komě toho, které je plánovaně určeno k hnojení rostlin, nejlépe na základě dřív vykonané analýzy půdy a/nebo předcházejícího výnosu.

Produkt je rozpustný ve vodě a třeba být na pozoru před jeho vniknutím do řek. Při používání je potřebné zabezpečit aby směsi nebyly zasaženy jiné jako ošetřované místa (hráze, kraje průkopů, potoky, ...) Ve velkém množství produkt nepříznivě vplývá na flóru, rybo chovní faunu a také na pitnou vodu.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Informace o bezpečném zacházení s látkou nebo směsí:

Neuvádí se.

13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:

Odstranění odpadu

V souladu s platnou legislativou, je nejlepším způsobem likvidace produktu jeho recyklace. Nejlépe aby sběr produktu vykonala autorizovaná společnost. Neznečišťujte povrchovou vodu odpadem. Nevykonávejte likvidaci v životním prostředí.

Třída odpadu: hnojivo, obsahuje rozpustné minerální soli.

Odstranění znečištěných obalů

Obaly vyprázdněte. Zachovejte etiketu na obalu. Likvidaci zabezpečte ve schváleném zařízení. Balení musí být zneškodněno stejným způsobem jako produkt.

Doporučení: Zneškodnění hnojiva musí být vykonáno na základě platné legislativy EU. Společnost, která odpad zneškodní vydá doklad o jeho zneškodnění.

13.3 Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

V souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech ve znění pozdějších předpisů

Kód odpadu: 06 10 00

Název odpadu: Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání dusíkatých sloučenin z chemických procesů zpracování dusíku a z výroby hnojiv.

06 10 02, N Odpady obsahující nebezpečné látky, Nebezpečné látky

06 10 99 Odpady jinak blíže neurčené

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Produkt není klasifikován jako nebezpečný materiál a na jeho přepravu se nevztahují žádné mezinárodní předpisy.

Silniční přeprava (ADR): Není klasifikováno jako nebezpečné látky podle nařízení pro dopravu.

Železniční přeprava (RID): Není klasifikováno jako nebezpečné látky podle nařízení pro dopravu.

Letecká přeprava (ICAO/IATA): Není klasifikováno jako nebezpečné látky podle nařízení pro dopravu.

Přeprava po moři (IMDG): Není klasifikováno jako nebezpečné látky podle nařízení pro dopravu.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Symbole: Není klasifikováno

R-věty: Není klasifikováno

S-věty: Není klasifikováno

15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Neuvádí se.

15.3 Právní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

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 pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických polutantech o změně směrnice 79/117/EHS, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, 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.

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 přílohy II, III a IV, které stanoví maximální limity reziduí u produktů uvedených v příloze I nařízení č. 396/2005.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1185/2009 o statistice pesticidů.

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.,

Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

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.

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

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.

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

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, 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.

Předpisy pro pesticidy a předpisy s nimi související

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

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 pozdějších předpisů.

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 pozdějších předpisů.,

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

Zákon č. 156/1998 Sb. o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2009/128/ES, kterou se stanoví rámec pro činnosti Společenství za účelem dosažení udržitelného používání pesticidů.

Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku

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

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, 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.,

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

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

Nejdůležitější požární předpisy, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku

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

Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů.

Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku

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

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 sdělení č. 21/2008 Sb.m.s.,

Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění

sdělení č. 61/1991 Sb., č. 251/1991 Sb., č. 274/1996 Sb., č. 60/1999 Sb., č. 9/2002 Sb.m.s., í č. 46/2003 Sb.m.s., č.

8/2004 Sb.m.s., č. 34/2005 Sb.m.s., č. 49/2006 Sb.m.s., č. 19/2007 Sb.m.s.,

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.,

Předpisy pro omezení práce těhotných žen, kojících matek a mladistvých

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 pozdějších předpisů.

16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam příslušných R-vět uvedených v položkách 2 a 3 bezpečnostního listu: Neuvádí se

Pokyny pro školení: Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé položky bezpečnostního listu.

Doporučená omezení použití: Zdroj výživných prvků pro rostliny. Aplikujte na půdu.

Další informace:

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou založeny na našich poznatcích k datu uvedenému na hoře. Vztahují se pouze na uvedenou směs a nepředstavují záruku pro jednotlivé vlastnosti. Je povinností uživatele ujistit se že tyto informace jsou přiměřené a úplné pokud jde o konkrétní použití směsi.

Tímto bezpečnostním listem se anulují a nahrazují všechny dříve vydány bezpečnostní listy k této směsi.