

Vypracováno podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 1. 7. 2007

Datum revize: 25. 4. 2008, verze 4

Datum tisku: 18/3/2010

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikace směsi

Obchodní název: AGRITOX 50 SL

Obchodní kód: neuvádí se

1.2. Použití směsi

Účel použití: na ochranu rostlin

Popis funkce směsi: herbicid

1.3. Identifikace společnosti nebo podniku

Identifikace výrobce v ES:

NUFARM GmbH & Co KG, St.-Peter-Str. 25, A-4021 Linz, Rakousko,

Telefon: +43/732/6918-2313; +43/732/6918-4010

Fax: +43/732/6918-62313; +43/732/6918-64010

E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: Johann.Mayr@at.nufarm.com; Eric.Gibert@at.nufarm.com

Identifikace distributora v ČR:

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

telefon: 2578 301 37-8,

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

1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace

- Společnosti NUFARM: +43/732/6914-2466 (Linz/Rakousko/místo produkce)

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

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

- Nouzové telefonní číslo: 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

Klasifikace látky nebo směsi.

Xi- Dráždivý; N-Nebezpečný pro životní prostředí.

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

Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití. Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Jiná rizika: Nepouštějte domácí zvířata na ošetřenou plochu po dobu 14 dní, dokud zelená hmota nezačne odumírat. I v malém množství znehodnocuje potraviny a vodu. Směs není hořlavá.

Informace uvedené na štítku: I v malém množství znehodnocuje potraviny a vodu. Směs není hořlavá. Další informace viz položka č. 15 tohoto bezpečnostního listu.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Formulace: rozpustný koncentrát

Použití: herbicid

název látky:	koncentrace	ES číslo:	CAS číslo:	klasifikace komponent
--------------	-------------	-----------	------------	-----------------------

	% w/w			
dimethylamonium-(4-chlor-o-tolyloxyacetát)	26,0 %	218-014-2	2039-46-5	Xn, R20/21/22
kalium-(4-chlor-o-tolyloxyacetát)	14,7 %	226-015-4	5221-16-9	Xn, R20/21/22
MCPA	10,1 %	222-895-9	3653-48-3	Xn, R20/21/22
4-chlor-o-kresol	0% - 0,1 %	216-381-3	1570-64-5	T, R23; C, R35; N, R50

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Při zasažení očí:

Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody rovněž pod očními víčky. Minimálně po dobu 15 minut. Zabezpečte lékařské ošetření.

Při zasažení kůže:

Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. Znečištěnou část těla umyjte dostatečným množstvím vody s mýdlem.

Při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Pacienta okamžitě vynést ze zamořené místnosti a nechat jej odpočívat na dobře větraném místě.

Při náhodném požití:

Postiženému vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a lékaři ukažte obal nebo etiketu směsi s kterou postižený pracoval.

Další informace:

Stručně příznaky a účinky-okamžité, zpožděné i dlouhodobé vyvolané expozicí: pocení, bolest hlavy, slabost, průjem, nechutenství, nevolnost, nadměrní slinění, bolest žaludku, nejasné vidění, mykání svalů, křeče, ztráta reflexů, kolaps srdce a oběhového systému, kóma.

Doporučení pro lékařskou první pomoc a léčbu: Žádné specifické antidotum, ošetřujte podle symptomů. Pokud je to možné, eliminaci je možné provést pomocí dialýzy ledvin. Kontrolujte vyváženost vody a elektrolytů. V případě požití proveďte výplach žaludku.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodné hasiva:

Rosení vodou, chemický prášek, písek, pěna, oxid uhličitý CO₂.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Hašení postřikem vodou při vysokém tlaku.

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

V případě že směs se nachází v ohništi, můžou se tvořit HCl, Cl₂, NO_x, CO.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

Používejte osobní ochranné prostředky. V případě potřeby používejte izolovaný dýchací přístroj.

Další informace:

Standardní postupy při chemických požárech. Zachyťte znečištěnou vodu použitou při hašení. Nesmí vniknout do kanalizačního systému.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření na ochranu osob:

Používejte osobní ochranné prostředky. Vid' položku č. 8.

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizačního systému.

Metody čištění:

Zabezpečte vsání do inertního adsorpčního materiálu (např. písek, silikový gel, pohlcovač kyselin, universální pohlcovač). Lopatou a metlou zabezpečte přemístění do nádob pro následnou likvidaci.

Dodatečný pokyn: V žádném případě nevlívejte rozlitou směs zpět do originálních obalů pro opětovné použití.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte osobní ochranné prostředky.

Skladování:

Nesnášenlivý materiál: neuvádí se

Podmínky pro bezpečné skladování:

Skladujte v originálních obalech při pokojové teplotě, nicméně vždy nad 0°C.

Všeobecné doporučení: Uchovávejte mimo dosahu potravin, nápojů a krmiv.

Množstevní limity a speciální požadavky: neuvádí se

Specifické použití: neuvádí se

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Limitní hodnoty expozice: neuvádí se

Omezování expozice:

Omezování expozice pracovníků:

Hygienické opatření: Vysvlékněte a operte (umyjte) znečištěný oděv a rukavice, včetně jejich vnitřku, pro každém použití. Před přerušением práce a okamžitě po manipulaci se směsí si umyjte ruce. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Ochranné opatření: Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oblečením. Pracovní oděv uchovávejte odděleně.

Ochrana dýchacích cest: používejte ochranné prostředky

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana očí: používejte ochranné brýle nebo obličejový štít podle ČSN 166

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

Omezování expozice životního prostředí: Neuvádí se.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obecné informace

vzhled a barva: tmavohnědá kapalina při teplotě 20 °C

zápach: slabě amoniakální

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

hodnota pH: 8-10 (při 20°C)

bod varu: cca. 100°C při 1 hPa – vodní roztok

bod vzplanutí: > 100 °C

hořlavost: neuvádí se

výbušné vlastnosti:	neuvádí se
oxidační vlastnosti:	neuvádí se
tenze par:	účinná látka jako sůl ve vodním roztoku. Tlak par je nepatrně nízký.
hustota:	1,172 g/cm ³ při 20 °C
rozpuštnost	
ve vodě:	úplně rozpustný
v tucích:	neuvádí se
rozdělovací koeficient n octanol/voda:	Log POW = 0,59 při 25 °C (MCPA), (pH 5) Log POW = -0,71 při 25 °C (MCPA), (pH 7)
viskozita:	údaj není k dispozici
hustota par:	neuvádí se
rychlost odpařování:	neuvádí se

Další informace:

teplota vznícení:	údaj není k dispozici
začátek krystalizace:	cca. 0 °C
práh exploze-horní:	údaj není k dispozici
práh exploze-dolní:	údaj není k dispozici

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Tepelní rozklad: Žádný samovolný nebo exotermický rozklad až do 100 °C.

Podmínky kterým je třeba zabránit:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Materiály, kterýchž třeba se vyvarovat:

Silné zásady.

Nebezpečné produkty rozkladu:

neuvádí se

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Účinky plynoucí z expozice látky nebo směsi:

Akutní toxicita:

LD50 (orálně): > 2000 mg/kg

LD50 (dermálně): >2000 mg/kg

LC50 (4 h) (inhalačně): > 4,72 – testovaná látka: (MCPA DMA).

Známé dlouhodobé i okamžité účinky:

Dráždivost:

kůže: není dráždivý pro kůži (králík)

oči: nebezpečí vážného poškození očí (králík)

Senzibilizace:

nezpůsobuje senzibilizaci (morče)

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita:

Ryby: LC50(96h) pstruh duhový (*Oncorhynchus mykiss*), = 44 mg/l, testovaná látka (MCPA)

Dafnie: Dafnie *Daphnia magna*, EC50 (48h): > 190 mg/l, testovaná látka (MCPA)

Řasy:

Toxicita na řasy EC50 (72h): 57 mg/l

Navinula pelliculosa, dávka 26,9 mg/l, expoziční čas: 120 h, testovaná látka (MCPA)

Ptáci: LD50 *Colinus virginianus*: 270 mg/kg

Včely: pro včely není toxický

Bio odbouratelnost: lehce degradovatelní v souladu s příslušnými testmi OECD.

Mobilita:

Persistence a rozložitelnost:

Stabilita v půdě: DT50: 24d (MCPA)

Stabilita ve vodě: DT50: 25d (MCPA)

Bioakumulační potenciál: Žádná bioakumulace.

Další nepříznivé účinky: Dle našich zkušeností když se směs používá přiměřeným způsobem, nezpůsobuje žádné poruchy v čističkách odpadových vod.

Při normálním používání nejsou známy ani se neočekávají žádné škody na životním prostředí.

Vypuštěné informace (perzistence a odbouratelnost)

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Informace o bezpečném zacházení s látkou nebo směsí:

Konejte v souladu s místními národními předpisy.

Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:

Prázdné obaly nesmí být opětovně používány. Prázdné a třikrát vymyté obaly likvidujte v souladu s legislativou o odpadech.

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho vykonávací předpisy zejména Vyhláška 381/2001 (katalog odpadů) ve znění pozdějších předpisů

Dle Vyhlášky 381/2001 – katalog odpadů byl stanoven kód: N 02 01 08* - Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Silniční přeprava (ADR):

Směs není klasifikována pro transport dopravními prostředky jako nebezpečná látka.

Železniční přeprava (RID):

Směs není klasifikována pro transport dopravními prostředky jako nebezpečná látka.

Letecká přeprava (ICAO/IATA):

Směs není definována jako nebezpečná látka dle příslušných nařízení.

Přeprava po moři (IMDG):

Směs není definována jako nebezpečná látka dle příslušných nařízení.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Symbole:

Xi – dráždivý

N – nebezpečný pro životní prostředí

Xi



N



R-věty:

R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

R50/53 - Vyroce toxický pro vodní organismy; může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

I v malém množství znehodnocuje potraviny a vodu.

Směs není hořlavá

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Směs je pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatá

Riziko vyplývající z použití směsi je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro včely přijatelné
SP1 Zabraňte kontaminaci vody směsí nebo její obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)

OP II.st. Směs je vyloučena z použití v ochranném pásmu II.stupně zdrojů povrchové vody.

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.

SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m pro jetel, obilniny s podsevem, obilniny bez podsevu, chmel, trávy; 15 m pro vinnou révu; 20 m pro jádroviny, peckoviny, louky, pastviny, rybíz, angrešt vzhledem k nezemědělské půdě.

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tuto směs nebo jinou, jestliže obsahuje účinnou látku MCPA, v podzimním období.

Nevpouštějte domácí zvířata na ošetřenou plochu po dobu 14 dní, dokud zelená hmota nezačne odumírat.

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 souvisící

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:

R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

R23 Toxický při vdechování

R35 Způsobuje těžké poleptání

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy

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

Doporučená omezení použití: Směs je určena profesionálním uživatelům. Nepouštějte domácí zvířata na ošetřenou plochu po dobu 14 dní, dokud zelená hmota nezačne odumírat.

Další informace:

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou založeny na našich poznatcích k datu jejich zveřejnění. Informace slouží pouze pro zajištění bezpečnosti při manipulaci, používání, zpracování, skladování, přepravě, likvidaci a jiných souvisejících činnostech a neslouží k zabezpečení záruky nebo kvality. Vztahují se pouze na uvedenou směs a nepředstavují záruku pro tento materiál používám spolu s jinými materiály nebo jiným jako uvedeným způsobem

Informace které byli přidány, vypuštěny nebo upraveny:

Změny jsou vyznačeny na okraji značkou: //.