

Vypracováno podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 30. 1. 2003

Datum revize: 1. 3. 2010, verze 3

Datum tisku: 18/3/2010

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikace směsi

Obchodní název: WUXAL Ascofol

Obchodní kód: 22373

1.2. Použití směsi

Účel použití: výživa rostlin

Funkce: hnojivo

1.3. Identifikace společnosti nebo podniku

Identifikace výrobce v ES:

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG

Heerdter Landstraße 199

40549 Düsseldorf, Německo

Telefon: +49 (0)211 5064-0, fax: +49 (0)211 5064-247

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

- autorizovaného poradenského centra společnosti AGLUKON: +49 (0)30 19240 (nepřetržitě) Německo.
- 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.

Žádná se složek není specifikována podle Směrnice 67/548/EHS

Žádná se složek není specifikována podle Směrnice 96/82/ES

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

žádné

3.3. Jiná rizika: žádné informace nejsou k dispozici.

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

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Formulace: Kapalná směs stopových živin Bor (B), Mangan (Mn) a Zinek (Zn)

Popis: vodní roztok výživných solí

Použití: hnojivo, směs pro výživu rostlin

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

	% w/w			komponent
žádné				

Doplňková informace: složení hnojiva není nebezpečným produktem

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Při styku s kůží:

Svlékněte kontaminovaný oděv. Postiženou část kůže neprodleně důkladně omýt mýdlem a dostatečným množstvím vody. V případě potřeby přivolejte lékaře.

Při zasažení očí:

Důkladně vymýt oči při plném otevření očních víček pod tekoucí vodou (chraňte nezasazené oko, sundejte kontaktní čočky). V případě potřeby přivolejte očního specialistu.

Při náhodném požití:

Okamžitě vypláchněte postiženému ústa vodou a následně podejte velké množství vody. V případě přetrvávajících potíží přivolejte lékaře.

Při vdechnutí výparů nebo aerosolů:

Pacienta okamžitě vynést ze zamořené místnosti a nechat jej odpočívat na dobře větraném místě. Lékařské vyšetření je potřebné jestliže postižený má problémy s dýcháním.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodné hasiva:

Voda CO₂, suché hasební media, pěna.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Nejsou známy.

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

Materiál je sám o sobě neškodný a sotva vznítitelný. V důsledku okolního ohně se mohou uvolnit nebezpečné plyny. V případě že se v ohni nachází větší množství hnojiva může dojít ke tvorbě plynů dusíku a amoniaku.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nezůstávejte v nebezpečné zóně nechráněny vhodným ochranným oděvem a dýchacím přístrojem s izolovaným dýcháním.

Další informace: Zadržte unikající výpary s vodou. Zabraňte preventivně aby hasební vody unikla do povrchové vody nebo podzemní vody.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření na ochranu osob:

Používejte vhodný pracovní oděv, ochranné brýle a ochranu rukou. Vyhybejte se kontaktu se směsí nebo vytvořenými výpary nebo aerosoly. Nevdechujte výpary/aerosoly. V případě vzniku výparů/aerosolů si nasadte ochrannou masku nebo respirátor, ochranné brýle a rukavice.

Specifické riziko: Materiál sám o sobě není nebezpečný a také sotva vznítitelný. V důsledku okolního ohně se mohou uvolnit nebezpečné zplodiny. V případě že se v ohni nachází větší množství hnojiva můžou se tvořit plyny dusíku a amoniaku.

Ochranné přístroje pro požárníky: Nevyskytovat se v nebezpečné zóně bez vhodného ochranného oděvu a izolovaného dýchacího přístroje.

Jiné informace: zadržte unikající výpary vodní mlhou. Zabraňte úniku vody použité při hašení do povrchových nebo podzemních vod.

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Ujistěte se, že hnojivo se nedostalo do spodních vod, recipientů vod nebo kanalizační soustavy.

Metody čištění: Zadržte produkt mechanicky absorpčním médiem. Znečištěný materiál zlikvidujte jako odpad v souladu s položkou 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Zacházení:

Používejte vhodný ochranný oděv. Vyhýbejte se kontaktu s produktem a tvorbě výparů a aerosolů. Nevdechujte výpary/aerosoly. V případě vzniku výparů/aerosolů si nasadte ochrannou masku nebo respirátor, ochranné brýle a rukavice.

Ušpiněný a promočený oděv okamžitě svlékněte a po práci si omyjte ruce a obličej (vid'. část 8)

Doporučení na prevenci proti požáru a explozi: Žádné jiné požadavky

7.2. Skladování:

7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování:

Sklady a požadované obaly: Chraňte produkt před znečištěním a vyschnutím. Uchovávejte kontejnery těsně uzavřené. Neskladujte v kovových obalech (riziko koroze).

Doporučuje se také konstrukce skladů aby produkt byl dobře chráněn před faktory počasí, slunečným zářením, přehřátím, vysušením a znečištěním.

Kontejnery uchovávejte dobře uzavřené v chladném a suchém místě.

Zabezpečte vysoký standard organizace ve skladu. Neskladujte v kovových obalech (riziko koroze).

Teplota v skladu nesmí být nižší než 0°C a vyšší než 40°C.

7.2.2. Množstevní limity a speciální požadavky:

Neskladujte spolu s potravinami, nápoji ani krmivými pro zvířata.

7.3. Specifické použití: neuvádí se

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSŘEDKY

8.1. Limitní hodnoty expozice: produkt neobsahuje žádné složky s pracovními expozičními limity, resp. biologické pracovní expoziční limity vyžadující monitoring.

8.2. Omezování expozice:

8.2.1. Omezování expozice pracovníků:

Při používání nejezte a nepijte. Ušpiněný a promočený oděv okamžitě svlékněte. Po práci si omyjte ruce a obličej.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů:

Nepožaduje se. Ochrana dýchacích orgánů je potřebná proti výparům/aerosolům a v případě vytvoření vlhké mlhy.

8.2.1.2. Ochrana rukou:

Pryžové nebo plastické rukavice.

8.2.1.3. Ochrana očí:

Ochranné brýle.

8.2.1.4. Ochrana kůže:

Používejte ochranné oblečení, které umožní dostatečnou ochranu.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí: Neuvádí se.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Všeobecné informace

vzhled a barva: kapalný roztok hnědé barvy
zápach: charakteristický

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

hodnota pH: přibližně 6 (v původním stavu), přibližně 8 (při 10 g/l H₂O a 20°C).
bod varu: nestanoveno
bod vzplanutí: neaplikovatelné
hořlavost: nestanoveno
výbušné vlastnosti: výrobek nemá výbušné vlastnosti.
oxidační vlastnosti: neuvádí se
tenze par: nestanoveno
hustota: 1,3 g/cm³
rozpuštnost
ve vodě (při 20°C): přibližně 200 g.l⁻¹
v tucích: neuvádí se
rozdělovací koeficient n octanol/voda: neuvádí se
viskozita: neuvádí se
hustota par: neuvádí se
rychlost odpařování: neuvádí se

9.3. Další informace:

mísitelnost: neuvádí se
vodivost: neuvádí se
bod tání: nestanoveno
třída plynu: neuvádí se
teplota vznícení: nestanoveno
samovznícení: produkt není schopen samovolného vznícení
oheň podporující vlastnosti: produkt nepodporuje hoření
změna fyzikálního stavu: > 100°C vypařuje se voda

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10. 1 Podmínky kterým je třeba zabránit:

Přímé sluneční záření, teplota nad 50 °C. Chraňte produkt před vysušením.

10. 2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: silné zásadité materiály, silně redukční materiály

10. 3 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při reakci s alkáliemi se tvoří amoniak.

10. 4 Produkty tepelného rozkladu:

V případě že se v ohni nachází větší množství hnojiva mohou se tvořit plyny dusíku a amoniaku.

10. 5. Další informace:

Při správném používání se nerozkládá. Za normálních podmínek je produkt stabilní.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita:

Akutní toxicita:

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Toxikologické vlivy nejsou známé.

Vlastnosti musí být předvídatelné na základě porovnatelných směsí:

LD50 (orálně, potkan): >20000 mg/kg
Na základě kyseliny boritéj:
LD50 (orálně, potkan): >2660 mg/kg
LD50 (dermálně, potkan): >2000 mg/kg

11. 2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky:

Neuvádí se

Další toxikologické informace.

Další toxikologické informace:

Po inhalaci aerosolů: Jemné podráždění sliznice a kašlání.

Po kontaktu s kůží: jemné podráždění.

Po kontaktu s očima: jemné podráždění.

Po požití: nevolnost a zvracení.

Po požití většího množství: nevolnost, zvracení

Další údaje.

Další nebezpečné vlastnosti které nelze vyloučit.

S produktem je zapotřebí manipulovat opatrně, zejména když se zachází s chemikáliemi.

Při bezpečném a opatrném používání a manipulaci neočekáváme žádné toxikologické vplyvy.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Obecné informace:

Kvantitativní data o vlivu této směsi na životní prostředí nejsou k dispozici.

Materiál na hnojení.

Další ekologické data:

Údaje související obecně s látkami obsahujícími kyselinu boritou

Biologický účinek: kyselina boritá vznikající v důsledku hydrolyz toxických pro vodní organismy.

Ryba: Bambuska affinis 96 h. LC50: 5600 mg.l⁻¹

24 h. LC50: 1800 mg.l⁻¹

Ujistěte se že produkt nevnikl do podzemních vod, recipientů vod nebo kanalizačního systému.

Při bezpečném a opatrném používání a manipulaci neočekáváme žádné ekologické problémy.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Informace o bezpečném zacházení s látkou nebo se směsí:

Neuvádí se.

13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:

Zbytky produktu likvidujte v souladu s platnými nařízeními.

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

Znečištěné obaly: Znečištěné obaly likvidujte v souladu s platnými nařízeními.

Látka pro čištění: voda

13.3 Právní předpisy o odpadech:

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

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Silniční přeprava (ADR): tovar není nebezpečný

Železniční přeprava (RID): tovar není nebezpečný

Letecká přeprava (ICAO/IATA): tovar není nebezpečný

Přeprava po řece a po moři (IMDG): tovar není nebezpečný

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Symboly: žádné značení není povinné dle předpisů EU o nebezpečných materiálech

R-věty:

žádné

S-věty:

žádné

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

žádné.

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 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

16.1. Seznam příslušných R-vět uvedených v položkách 2 a 3 bezpečnostního listu:

žádné.

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

16.3. Doporučená omezení použití: Neuvádí se

16.4. 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.

16.5. Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Neuvádí se

16.6. Informace které byly přidány, vypuštěny nebo upraveny: celkové přepracování

Kontaktní osoba: Peter Wehr

Dr. Bernard Kloth. Telefon: +49 (0)211 5064-241, +49 (0)211 5064-262.