

# Bezpečnostní list: DESTOR

Vypracováno dle: nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH a nařízení Komise (EU) č. 453/2010 v znění pozdějších předpisů

Datum vypracování: 28.4.2011

Datum revize: 15.3.2013

verze č.: 1

Vytisknuto: 15.3.2013 17:35:14

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název směsi: DESTOR

Kód směsi: DESMEDIPHAM 160 G/L SE

Typ směsi: suspo emulze

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Směs se používá jako herbicid. Jiná použití se nedoporučují.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

AgriChem B.V.

Koopvaardijweg 9

4906 CV

Oosterhout

Nizozemsko

Telefon: (++31) (0)162 431 931

Fax.: (++31) (0)162 456 797

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list: [info@agrichem.com](mailto:info@agrichem.com)

Distributor:

Agro Aliance s.r.o.

252 26 Třebotov 304, ČR

Telefon: 257 830 137-8;

Fax: 257 830 139

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Při ohrožení života a zdraví v ČR:

Nouzové telefonní číslo - nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 (jazyk telefonické služby: čeština)

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

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Směs je ve smyslu Směrnice 1999/45/ES klasifikována jako nebezpečná při životní prostředí.

Vysoce toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### 2.2 Prvky označení

Označení v souladu se směrnicí 1999/45/ES:



N

Nebezpečný pro životní prostředí

R-věty

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

S-věty

(S2) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(S13) Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

(S20/21) Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

(S35) Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

(S36/37) Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

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

### 2.3 Další nebezpečnost

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

SP1 Neznečišťujte vody směsí nebo její obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

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

Směs nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů, necílových rostlin.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky:

neuvádí se

### 3.2 Směsi:

název látky:	koncentrace % w/w	ES číslo:	CAS číslo:	Klasifikace komponent Směrnice 67/548/EHS	Klasifikace komponent Nařízení (ES) č. 1272/2008
Desmedifam (ISO) ethyl-[(3'-fenyلكarbamoyl)oxy]karbanilát	100 %	237-198-5	13684-56-5	N; R51/53	Aquatic Chronic 2; H411

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti EU: viz ODDÍL č. 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dodavatel neuvádí

### 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o směsi, se kterou postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. Následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

## **ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

---

### **5.1 Hasiva**

Vhodné hasiva: Postřik vodou, CO<sub>2</sub>, hasební pěna, hasebný prášek.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů: Nejsou známé. Nepoužívejte postřik vodou v silném proudu, mohlo by dojít k rozptýlení produktu.

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí/spalování: se vylučují toxické a korozivní plyny/pára, např. oxid uhelnatý, oxid uličitý a oxidy dusíku. Při vystavení některým zásadám hydrolyzuje. Reaguje se silnými oxidačními činidly: vzrůstá riziko požáru/exploze.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Toxické plyny zředit vodní mlhou.

Při práci v horkém prostředí nebo při požáru: používat dýchací přístroje. Používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky.

Berte ohled, že voda použitá na hašení je škodlivá pro životní prostředí. Používejte ji s mírou a dle možností použitou hasební vodu zachytávejte aby navnikla do kanalizací, zdrojů a rezervoárů povrchové nebo podzemní vody.

## **ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

---

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Směs chraňte před otevřeným ohněm a zahřátím. Postupujte tak, aby se směs nedostala do očí. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky, vid' oddíl č. 8.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte znečištění půdy, zdrojů povrchové a podzemní vody a vniknutí do kanalizace. Případy když směs unikla do vodního toku, do kanalizačního systému, nebo znečistil půdu nebo rostlinstvo oznamte kompetentním autoritám.

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Rozlitý přípravek posypte hořlavým materiálem (piliny) a ten se spálí ve spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1100 °C s retenční dobou 2-3 s a čištěním plyných zplodin. Uniknutou a posypanou směs přemístněte do náhradních označených kontejnerů k následné likvidaci. Znečištěnou plochu umyjte vodou, případně vhodným detergentem. V případě vylytí na půdu, seškrabte 2-3 cm půdy a uložte ji do označených kontejnerů k následné likvidaci. Všechny použité pomůcky/nářadí dekontaminujte umytím vodou.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Pro další a podrobné informace viz oddíly 8 a 13.

## **ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

---

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Se směsí manipulujte na otevřeném místě, v místnostech s dostatečným větráním, nebo v případě nedostatečného větrání, používejte ochranné pomůcky na dýchací orgány.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Uzavřené originální obaly, při teplotách 5 - 35°C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem.

### **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Používá sa jako herbicid pro ochranu porostů před plevelely.

## **ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

---

### **8.1 Kontrolní parametry:**

Směs neobsahuje látky/složky pro které byli stanoveny nařízením vlády č. 361/2007 Sb., přípustné expoziční limity PEL nebo hodnoty nejvyšší přípustné koncentrace NPK-P.

### **8.2 Omezování expozice:**

Přiměřené technické zabezpečení: Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte (ty OOPP, které ne lze prát, důkladně očistěte/ umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Individuální ochranné opatření, jako například osobní ochranné prostředky: Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Ochrana očí a obličeje není nutná

Ochrana těla celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem "ochrana proti chemikáliím" podle ČSN EN 340.

Dodatečná ochrana hlavy není nutná

Dodatečná ochrana nohou pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Kontrola environmentální expozice: Nepouštějte do kanalizace, vodních toků a půdy.

## **ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

---

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

vzhled	kapalina bílé barvy
zápach	chemický bez další specifikace
prahová hodnota zápachu	dodavatel neuvádí
pH	pH 3,24 pH 3,9 1% roztok
bod tání/bod tuhnutí	dodavatel neuvádí
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	dodavatel neuvádí
bod vzplanutí	> 76 °C
rychlost odpařování	dodavatel neuvádí
hořlavost (pevné látky,plyny)	dodavatel neuvádí
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	dodavatel neuvádí
tlak páry	dodavatel neuvádí
hustota páry	dodavatel neuvádí
relativní hustota	1,0315 (20°C)
rozpustnost	dodavatel neuvádí
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	dodavatel neuvádí
teplota samovznícení	dodavatel neuvádí
teplota rozkladu:	dodavatel neuvádí
viskozita:	dodavatel neuvádí
výbušné vlastnosti:	dodavatel neuvádí
oxidační vlastnosti:	dodavatel neuvádí

### **9.2 Další informace**

povrchové napětí: 41-47 mN/m (20°C)

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

---

### 10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek používání a skladování je směs stabilní.

### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek používání a skladování je směs stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při vystavení některým zásadám hydrolyzuje. Reaguje se silnými oxidačními činidly: vzrůstá riziko požáru/exploze.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálních podmínek používání a skladování je směs stabilní.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Některé zásady, silné oxidační činidla.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozklad

Při zahřátí/spalování: se vylučují toxické a korozivní plyny/pára, např. oxid uhelnatý, oxid uhlíkový a oxidy dusíku

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

---

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

Data souvisí s: Destor

akutní toxicita:	Dodavatel neuvádí.
dráždivost:	Dodavatel neuvádí.
žravost:	Dodavatel neuvádí.
senzibilizace:	Dodavatel neuvádí.
toxicita opakované dávky:	Dodavatel neuvádí.
karcinogenita:	Dodavatel neuvádí.
mutagenita:	Dodavatel neuvádí.
toxicita pro reprodukci:	Dodavatel neuvádí.

Informace o pravděpodobných cestách expozice: náhodné požití, nadýchání aerosolu při aplikaci, kontakt kůží, kontakt očima

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem: Dodavatel neuvádí.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: Dodavatel neuvádí.

Interaktivní účinky: Dodavatel neuvádí.

Neexistence konkrétních údajů: Dodavatel neuvádí.

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: Dodavatel neuvádí.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

---

### 12.1 Toxicita:

Data souvisí s: Destor

Ryby: LC50 12 mg směsy/l

Bezobratlí: EC50 5,48 mg směsi/l

řasy: ErC50 1,18 mg směsi/l

Včela:

orální toxicita: > 621 µg směsi/včelu

dermální toxicita: > 1030 µg směsi/včelu

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Data souvisí s: Destor

## 12.3 Bioakumulační potenciál:

Data souvisí s: Destor

## 12.4 Mobilita v půdě:

Data souvisí s: Destor

## 12.5 Výsledky posouzení PTB a vPvB

neuvádí se

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Dodavatel neuvádí.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

---

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Prázdné obaly od směsi se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100°C ve druhém stupni s retenční dobou 2-3 s a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky směsi se po smíchání s hořlavým materiálem (piliny), spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Dodavatel neuvádí

Dodavatel neuvádí

Číslo třídy odpadu dle Katalogu odpadů: (Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu. S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů)

- 02 01 08 – Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky, N - nebezpečný odpad

- 07 04 99 – Odpady jinak blíže neurčené

- 20 01 19 - pesticidy

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.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

---

### 14.1 Číslo OSN

ADR/RID UN číslo: 3082



### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N. (obsahuje desmedipham)

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Třída: 9

RID-Třída: 9

### 14.4 Obalová skupina

ADR/RID-obalová skupina: III

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Směs ohrožující životní prostředí (vodní prostředí)

Látka znečišťující moře

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID: Bezpečnostní značka: 9

ADR/RID: Identifikačné číslo nebezpečnosti: 90

ADR/RID: Klasifikační kód: M6

ADR-Přepravní kategorie (kód omezující tunel): 3 (E)

ADR: Omezená vyňatá množství: 5 kg; E1

## 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

dodavatel neuvádí

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

---

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

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 v platném znění,
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí v platném znění,
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh v platném znění,
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 ze dne 13. října 2003, o hnojivech, v platném znění,

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(ho) látky/směsi

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění,
- Vyhláška č. 402/2011 S., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí v platném znění,
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

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

- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění,
- Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění,
- 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), v platném znění,
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění,
- 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, v platném znění,
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění,
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění,

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

- Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), v platném znění,
- Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) v platném znění,
- Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon) v platném znění,
- Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, v platném znění,

Předpisy pro pesticidy a předpisy s nimi související

- Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění,

- Vyhláška č. 327/2012 Sb. O ochraně včel, zvířete, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin v platném znění,
- Vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, v platném znění,

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 v platném znění,
- Vyhláška č. 432/2004 Sb., kterou se stanoví seznam činností zakázaných těhotným příslušnicím, příslušnicím do konce devátého měsíce po porodu a příslušnicím, které kojí v platném znění.

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neuvádí.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

---

V porovnání s předchozí verzí byli revidováni tyto části bezpečnostního listu: Revizí byly upraveny oddíly:

- 14 - Informace pro přepravu
- 15 - Informace o předpisech
- 16 - Další informace

Vysvětlení zkratk použitých v bezpečnostním listu:

- ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- AOEL - přijatelný denní příjem operátorem
- CLP - klasifikace, označení a balení nařízení (ES) 1272/2008
- DPD - Směrnice pro nebezpečné přípravky
- DSD - Směrnice pro nebezpečné látky
- EC50 - střední účinná koncentrace
- ICAO/IATA - Mezinárodní organizace civilního letectví / Mezinárodní asociace letecké přepravy
- IMDG - Mezinárodní námořní zákon o přepravě nebezpečných věcí
- LC50 - střední letální koncentrace
- LD50 - střední letální dávka
- NOEC - koncentrace, při které nebyl pozorován žádný účinek
- NOEL - hladina, při které nebyl pozorován žádný účinek
- NPK-P - Nejvyšší přípustné koncentrace
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxický
- PEL - přípustné expoziční limity
- w/w - hmotnost/hmotnost (hmotnostní koncentrace)

Použitá literatura a zdroje údajů: Bezpečnostní list byl vypracován na základě bezpečnostního listu z 24. 4. 2011, který poskytla společnost AgriChem B.V.; Koopvaardijweg 9; 4906 CV, Holandsko, byla upravena dle požadavků Nařízení Komise (EÚ) č. 453/2010.

Databáza ESIS (European chemical Substances Information Systém)

Databáza Centra pro chemické látky a přípravky

Databáza ECHA List of pre-registered substances v poslední verzi

Informacev tomto bezpečnostním liste je podle našeho názoru věrohodná a přesná, avšak veškeré pokyny, doporučení a návrhy jsou bez záruky. Neneseme odpovědnost za ujmy a škody vzniklé v důsledku použití dané směsi v souladu s uvedenou informací. Kromě toho neneseme odpovědnost jestli používání směsi podle uvedených pokynů, doporučení a návrhu neporušuje nějaký patent.

Seznam R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno:

N - nebezpečný pro životní prostředí

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



Pokyny týkající se školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí:  
Směs je určena pro profesionální uživatele. Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé položky bezpečnostního listu.