

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů
Název: BULLDOCK 25 EC

strana
1/11

Datum vypracování 11.2.2016

Verze 2

1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** BULLDOCK 25 EC
- 1.2 Použití přípravku**
Účel použití Přípravek na ochranu rostlin - insekticid.
- 1.3 Identifikace společnosti/podniku**
- 1.3.1 Identifikace výrobce (mimo ČR)**
Jméno nebo obchodní jméno ADAMA Makhteshim Ltd.,
Místo podnikání nebo sídlo P.O.Box 60, Industrial Zone, Beer-Sheva 84100,
Izrael
Telefon/Fax/www neuveden
Telefon pro naléhavé situace +972-03-6106666
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list SDS@adama.com
- 1.3.2 Identifikace dovozce do ČR**
Identifikace dovozce do ČR
Jméno nebo obchodní jméno Adama CZ s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice
Telefon/Fax/www 241 930 644 / 241 933 800 / www.adama.com
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: pavel.kratochvil@adama.com
- 1.4 Telefon pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR**
Nouzové telefonní číslo - nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402
Adresa Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace

Klasifikace dle Nařízení Komise ES č.1272/2008

Třída nebezpečnosti	Kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
Flam. Liq.	3	H226
Acute Tox.	4	H332
Acute Tox.	4	H302
Eye Irrit.	2	H319
Skin Sens.	1	H317
Asp. Tox.	1	H304
STOT SE	3	H336
Aquatic Acute	1	H400
Aquatic Chronic	1	H410

2.2 Prvky označení

Podle Nařízení Komise ES č.1272/2008 (CLP)

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

Nebezpečí



H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.
P243	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými předpisy tak, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů
Název: BULLDOCK 25 EC

strana
3/11

EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
--------	---

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

2.3 Další rizika
Nejsou známa

3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka

-

3.2 Směs

Emulgovatelný koncentrát (EC) ve vodě, obsahující beta-cyflutrín.

Nebezpečné látky – viz níže.

Ostatní komponenty buď nejsou nebezpečnými látkami nebo jsou obsaženy pod hranicí již je třeba brát v úvahu při klasifikaci směsi.

Chemický název	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové ES Registrační	Klasifikace Nařízení (EC) č. 1272/2008
solvent naphta (petroleum), heavy arom.	80-90	64742-94-5 265-198-5 - 01-2119463583- 34-XXXX	Aquatic Chron.2-H411 Asp.Tox1-H304 STOT SE/3- H336
beta-cyfluthrin	1-3	68359-37-5 269-855-7 607-254-00-7 -	Acute Tox.1- H330 Acute Tox.1- H300 Aquatic Acute1. -H400 (M=10000) Aquatic Chron.1-H410 (M=10000)
Calcium dodecylbenzene sulfonate	1-5	- - - 01-2119560592- 37-XXXX	Skin Irrit.2-H315 Eye Dam.1-H318 Aquatic Chronic 3, H412
Poly(oxy-1,2- ethanediyl), alpha- phenyl-omega-hydroxy- styrenated	1-5	104376-75-2	Aquatic Chronic 3, H412
2-ethylhexanol	1-5	104-76-7 203-234-3 - 01-2119487289- 20-XXXX	Skin Irrit.2-H315 Eye Irrit.2-H319 Acute Tox.4 H332 STOT SE 3 H335

3.3 Další informace

Vysvětlení použitých zkratk a texty standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedena v oddíle 16.

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Okamžitá lékařská pomoc

Při nehodě vzniklé při obvyklém použití přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná. Nutná je jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně; je symptomatická.

4.2 Všeobecné pokyny

Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci, bolesti hlavy; nevolnost apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

4.3 První pomoc při nadýchání

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný a duševní klid.

4.4 První pomoc při zasažení kůže

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

4.5 První pomoc při zasažení očí

Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

4.6 První pomoc při náhodném požití

Ústa vypláchněte vodou; nikdy nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Klinikou pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Telefon nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402.

4.7 Speciální prostředky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření

Speciální prostředky nejsou nutné.

5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva

Prakticky všechna hasiva (oxid uhličitý, prášek, pěna, vodní mlha apod.). Hasební zásah se řídí charakterem požáru v okolí. Samotný přípravek je nehořlavý.

5.2 Nevhodná hasiva (i ta, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů)

Neuvedena.

5.3 Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky/přípravku, produktům hoření, vznikajícím plynům

Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí kapalina se zneškodňují podle platných předpisů. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Při požáru používejte celotělovou ochranu popř. vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj).

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob

Zabraňte kontaktu se sliznicemi, očima a pokožkou, zajistěte dostatečné větrání, používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

Při úniku velkých množství přípravku a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Doporučuje se pokrýt vhodným materiálem absorbujícím kapalinu (např. – podle rozsahu havárie – univerzální sytký sorbent na chemikálie nebo univerzální utěrka na chemikálie, písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály). Sebraný materiál shromážděte v dobře uzavřených nádobách a zneškodňujte jej v souladu s platnými předpisy – viz oddíl 13. Sebrané zbytky po havárii nesmí být znovu použity podle původního účelu přípravku. Po odstranění uniklého přípravku umyjte asanované (dekontaminované) plochy velkým množstvím vody, popř. vhodného čistícího prostředku (detergentu). Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8
Likvidace zbytků viz oddíl 13

7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Přípravu aplikační kapaliny provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

7.1.1 Opatření na ochranu životního prostředí

Při obvyklém použití odpadá. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od +5 °C do +30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů.

7.3 Specifické konečné použití:

Při používání směsi dodržujte podmínky povolení uvedené na etiketě/štítku.

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Expoziční limity

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů
Název: BULLDOCK 25 EC

strana
6/11

Látka	Číslo CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³
Solventní nafta	64742-94-5	200	1000

8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Zejména dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Zabraňte stálému kontaktu s kůží, očima, používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle bodu 8.2.1.

8.2.1 Osobní ochranné pracovní prostředky

Ochranné prostředky při ředění přípravku	
ochrana dýchacích orgánů	ústěnka z filtračního materiálu (ČSN EN 142) nebo čtvrtmaska (ČSN EN 140) + filtr proti parám (ČSN EN 141)
ochrana očí a obličeje	uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu
ochrana hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812)
ochrana rukou	gumové rukavice (ČSN EN 374-1 až 3)
ochrana nohou	gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 344, ČSN EN 346)

Ochranné prostředky při aplikaci postřiku	
ochrana dýchacích orgánů	ústěnka z filtračního materiálu (ČSN EN 142) nebo čtvrtmaska (ČSN EN 140) + filtr proti parám (ČSN EN 141)
ochrana očí a obličeje	uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369)
ochrana hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812)
ochrana rukou	gumové rukavice (ČSN EN 374-1 až 3)
ochrana nohou	gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 344, ČSN EN 346)

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku během transportu, skladování a další manipulace. Další pokyny uvedeny v oddílech 4 -7.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C)/vzhled	kapalina
Barva	světle žlutá
Zápach (vůně)	aromatická

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

Hodnota pH 1 % suspenze (při 20°C)	5,02
Bod tání (°C)	neuveďeno
Hořlavost (pevné látky, kapaliny, plyny)	neuveďeno

Teplota samovznícení (°C)	>400
Bod vzplanutí (°C)	60
Výbušné vlastnosti	nemá.
Oxidační vlastnosti	nemá.
Tenze par (při 20°C)	neuveдена
Relativní hustota (při 20°C)(g/cm ³)	0,9071
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě	neuveдена.
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: log Pow.	5,9 (22 °C, beta-cyfluthrin)
Viskozita kinematická (při 40°C)	1,67 mm ² /s
Povrchové napětí	26,5 mN/m (25 °C)
Hustota par (při 20°C)	nestanovena.
Rychlost odpařování	nestanovena.
9.3 Další informace	
Mísitelnost	s vodou.
Rozpustnost v tucích (při 20°C)	nestanovena.
Vodivost	nestanovena.
Bod tání / rozmezí bodu tání (°C)	nestanoveno
Třída plynů	nevztahuje se.

10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálního způsobu použití a při dodržení podmínek bezpečného skladování je přípravek stabilní. Nejsou známy nebezpečné reakce, které by vznikaly za normálního způsobu použití.

10.2 Chemická stabilita

Při skladování za stanovených podmínek se nerozkládá.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při dodržení schválených podmínek nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je potřeba zabránit

Nesměšujte s jinými přípravky nebo látkami.

10.5 Neslučitelné materiály

Zamezte kontaktu s oxidačními činidly, kyselinami a zásadami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru vznikají oxidy dusíku (NO_x), oxidy uhlíku, oxidy síry, chlorovodík, toxické produkty pyrolýzy, hořlavé směsi výparů a vzduchu.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1.1 Akutní toxicita

LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹)	>200-<2000
LD ₅₀ , dermálně, potkan (mg.kg ⁻¹)	> 4000
LC ₅₀ , inhalačně, potkan, (mg/l za 4 h)	1,067
Kožní dráždivost (králík):	dráždí
Oční dráždivost (králík):	dráždí
Senzibilizace (morče Buehler test):	senzibilizuje

Chronická toxicita:

11.1.2 Karcinogenní účinek

neuveдено

11.1.3 Mutagenní účinek

neuveдено

11.1.4 Reprodukční a vývojová toxicita

Neuveдено

STOT- single exposure: neuvedeno

STOT-repeated exposure: neuvedeno

Aspiration hazard: neuvedeno

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.1 Toxicita

Přípravku pro vodní organismy

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹)

EC₅₀, 48 hod., bezobratlí (mg.l⁻¹)

EC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹)

Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) 0,068

Daphnia magna neuvedeno

Scenedesmus subspicatus 3680

12.2. Perzistence a rozložitelnost

a) půda:

neuveдено

b) voda:

neuveдено

c) biodegradace:

neuveдено

12.3. Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: log Pow

neuveдено

Biokncentrační faktor(BCF):

neuveдено

12.4. Mobilita v půdě (Adsorpce/desorpce)

neuveдено

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs takové látky neobsahuje.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy

13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody s nakládání s odpady

Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká.

13.1.1 Způsoby odstraňování přípravku

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plynných zplodin.

13.1.2 Způsoby zneškodňování znečištěného obalu

Dtto.

13.2 Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Poznámka: „Hvězdička“ u katalogového čísla druhu odpadu označuje, že jde o nebezpečný odpad.

13.2.1 Katalogové číslo druhu odpadu/obalu

02 01 08*

20 01 19*

13.2.2 Název druhu odpadu

Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

Pesticidy

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

14.1 Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně

Přípravek přepravujte v souladu s platnými předpisy.

14.2 Informace o přepravní klasifikaci

14.2.1 Námořní přeprava (IMDG)

Číslo UN 1993	Třída nebezpečnosti 3	Obalová skupina	III
Název látky pro přepravu	HOŘLAVÁ KAPALINA, J.N., (Hydrocarbons,C10, aromatics, beta-cyfluthrin)		
Látka znečišťující moře	ano		



14.2.2 Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)

Číslo UN 1993	Třída nebezpečnosti 3	Obalová skupina	III
Název látky pro přepravu	HOŘLAVÁ KAPALINA, J.N., (Hydrocarbons,C10, aromatics)		



Letecká přeprava (ICAO/IATA)

Číslo UN 1993	Třída nebezpečnosti 3	Obalová skupina	III
Název látky pro přepravu	HOŘLAVÁ KAPALINA, J.N., (Cyclohexanone, Hydrocarbons,C9, aromatics)		



15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

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

- Nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/Es o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění (= nařízení CLP),

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek,
- Nařízení (ES) č. 1107/2011 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS,
- Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin,
- Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění,
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí,
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a parcoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání,
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

15.1.2 Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzovaného 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. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

15.1.3 Nejdůležitější požární předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku

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

15.1.4 Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě 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

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

16 DALŠÍ INFORMACE

16.1 Plná znění H-vět komponent přípravku, uvedených v oddílu 3

H věty:

H300 Při požití může způsobit smrt.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Ve smyslu vyhlášky č. 288/2003 Sb. Je práce s přípravkem na ochranu rostlin zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvým.

16.2 Pokyny pro proškolení

Viz § 86 zákona 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

16.3 Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele)

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí.

Používejte výhradně v souladu s návodem k použití

16.4 Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací)

Adama CZ s.r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice, 241 930 644 / 241 933 800 / www.adama.com

16.5 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Údaje výrobce/dovozce.

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu v češtině byla použita originální verze bezpečnostního listu výrobce (společnost ADAMA Celsius B.V.) ze dne 18.12.2013 v angličtině.

16.6 Přidané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu)

Změny nejsou vyznačeny, jedná se o celkovou revizi bezpečnostního listu ve všech jeho oddílech.

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečné manipulace, používání, skladování, přepravy a likvidace. 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.