

# Bezpečnostní list

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

strana

1/11

Datum vydání 8.2.2013  
Datum revize 19.1.2011, verze 4

## 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMÍŠENÍ A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** BULLDOCK 25 EC
- 1.2 Použití přípravku**  
**Účel použití** P ípravek na ochranu rostlin - insekticid.
- 1.3 Identifikace společnosti/podniku**
- 1.3.1 Identifikace výrobce (mimo EU)**  
**Jméno nebo obchodní jméno** Irvita Plant Protection N.V.  
**Místo podnikání nebo sídlo** Pos Cabai Office Park, Unit 13, P.O.Box 403,  
Curaçao, Nizozemské Antily  
**Telefon/Fax/www** +599-9-738-4096/ +599-9-738-4005/  
neuveđen
- Dodavatel bezpečnostního listu** Feinchemie Schwebda GmbH.  
**Sídlo** Edmund Rumpler Str.6, D-51149 Köln, Německo  
**Telefon/Fax/www** ++49(0)2203/5039-000, fax : ++49(0)2203/5039-111  
neuveđen
- Telefon pro naléhavé situace** ++49(0)700/24 112 112  
**E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list** [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de),  
[k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de)
- 1.3.2 Identifikace dovozce do EU**  
**Jméno nebo obchodní jméno** Agrovita spol. s r. o.  
**Místo podnikání nebo sídlo** Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice  
**Telefon/Fax/www** 241 930 644 / 241 933 800 / [www.agrovita.cz](http://www.agrovita.cz)  
**E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list:** [pavel.kratochvil@agrovita.cz](mailto:pavel.kratochvil@agrovita.cz).
- 1.4 Telefon pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v EU**  
**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

### 2.1 Klasifikace

Klasifikace dle Nařízení Komise ES .1272/2008

-

Klasifikace podle Směrnice ES . 67/548/EEC nebo 1999/45/ES

Xn; R20/22, R65

Xi; R36/37/38,

N; R 50/53

R43

R66

R67

### 2.2 Prvky označení

Podle Nařízení Komise ES .1272/2008

-

Podle Směrnice 1999/45/ES

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) . 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Název: BULLDOCK 25 EC

strana

2/11



Xn: zdraví škodlivý

N: nebezpečný pro životní prostředí

## R-věty

R 20/22 Zdraví škodlivý při vdychování a při požití

R 36/38 Dráždí oči a kůže

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat podráždení plic

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

R 67 Vdychování par může způsobit ospalost a závrat

## S-věty

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 23 Nevdechujte aerosoly

S 24/25 Zamezte styku s kůží a oči

S 26 Při zasažení očí okamžitě kladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

## 2.3 Další rizika

Nejsou známa

## 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látka

-

### 3.2 Směs

Emulgovatelný koncentrát (EC), obsahující beta-cyfluthrin.

Nebezpečné látky viz níže.

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

Chemický název	Obsah (%)	číslo CAS číslo ES Indexové ES Registrační	Klasifikace (199/45/EEC)	Klasifikace Nařízení (EC) . 1272/2008
solvent nafta (petroleum), heavy arom.	80-90 %	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 -	Xn; R65, R66-67 N; R51-53	Aquatic Chron.2-H411 Asp.Tox1-H304 STOT SE/3- H336
beta-cyfluthrin	1-<7 %	68359-37-5	T+; R26/28	Acute Tox.1- H330

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Název: BULLDOCK 25 EC

strana

3/11

		269-855-7 607-254-00-7 -	N; R50-53	Acute Tox.1- H300 Aquatic Acute1. -H400 (M=10000) Aquatic Chron.1-H410 (M=10000)
Calcium dodecylbenzene sulfonate	1-<5 %	26264-06-2 247-557-8 - -	Xi; R38,R41	Skin Irrit.2-H315 Eye Dam.1-H318
2-ethylhexanol	1-5 %	104-76-7 203-234-3 - -	Xi; R36/38	Skin Irrit.2-H319 Eye Irrit.-H315

### 3.3 Další informace

Plná znění R-vět všech komponent přípravku 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

Projevily-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvidíte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo z obalového letáku. Při vyhledání lékařské ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postížený 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. (bod 1.4).

### 4.3 První pomoc při nadýchání

Přerušte expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

### 4.4 První pomoc při styku s kůží

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

### 4.5 První pomoc při zasažení očí

Při otevřených víčkách vyplachujte zejména prostory pod víčky - listou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

### 4.6 První pomoc při požití

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postížený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu produktu, obal přípravku nebo bezpečnostní list.

### 4.7 Speciální předpisy k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření

Speciální předpisy nejsou nutné.

## 5 OPATŘENÍ PRO HASIČENÍ POHÁŘU

### 5.1 Vhodná hasiva

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

- 
- 5.2** Nevhodná hasiva (i ta, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů)  
Neuvedena.
- 5.3** Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky/přípravku, produktů jeho hoření, vznikajícím plynem  
Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí kapalina se znečistí podle platných předpisů. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.
- 5.4** Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče  
Při požáru používejte celotělovou ochranu popřípadě 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 (vodo hospodářský) orgán, popřípadě odbor životního prostředí krajského úřadu.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čistění

Doporučuje se pokrýt vhodným materiálem absorbujícím kapalinu (například podle rozsahu havárie o univerzální sypký sorbent na chemikálie nebo univerzální utěrka na chemikálie, písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály). Sebraný materiál shromážděte v dobře uzavřených nádobách a znečistěte je v souladu s platnými předpisy viz oddíl 13. Sebrané zbytky po havárii nesmí být znovu použity podle předpisů vodního úřadu přípravku. Po odstranění uniklého přípravku umyjte asanované (dekontaminované) plochy velkým množstvím vody, popřípadě vhodného čistícího prostředku (detergentu). Nepoužívejte rozpouštědla nebo jedidla.

### 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

Zabraňte styku očima a pokožkou, zajistěte dobré větrání; dodržujte základní hygienická pravidla pro práci. Pracujte v souladu s návodem k použití uvedeným na štítku/v příbalovém letáku. Používejte schválené osobní ochranné pracovní prostředky

#### 7.1.1 Opatření na ochranu životního prostředí

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

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte v originálním dobře uzavřeném balení v suchých, chladných a dobře větraných prostorech při teplotě mezi +5 °C a +30 °C. Dbejte pokynů na štítku/obalu přípravku. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a balení těchto látek. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte přístupu nepovolaných osob.

**7.3 Specifické konečné použití:**

Při používání směsi dodržujte podmínky povolení uvedené na etiketě /-títku.

---

**8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PŘÍSTROJE****8.1 Expoziční limity**

Nejsou stanoveny.

**8.2 Omezování expozice**

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

**8.2.1 Osobní ochranné pracovní prostředky****8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů**

Maska/polomaska/ tvrdmaska podle EN 133 a EN 136 a případně filtr proti plynům/parám podle EN 14387, případně filtrační polomaska proti částicím s integrovanou vrstvou z aktivního uhlí.

**8.2.1.2 Ochrana rukou**

Ochranné gumové nebo plastové rukavice, a to podle charakteru vykonávané práce, označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k EN 374. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

**8.2.1.3 Ochrana očí**

Ochranné brýle/bezpečnostní ochranné brýle/ochranný obličejový štít podle EN 166

**8.2.1.4 Ochrana těla**

Celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu například podle EN 14605+A1(83 2721) pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu například podle EN 14605+A1 nebo podle EN 13034+A1, případně podle EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem šochrana proti chemikáliím podle EN 340.

**8.2.1.5 Dodatečná ochrana nohou**

Pracovní nebo ochranná obuv (například gumové nebo plastové holínky) podle EN ISO 20346 nebo EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

**8.2.1.6 Dodatečná ochrana hlavy**

Není nutná

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po skonění práce, ať do odlovení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Poškozené OOPP (například protřené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokudkoli ošetřete vhodnými reparačními prostředky. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. ošetřete, případně postupujte podle doporučení výrobce těchto OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování i třeba i třeba piktogramy/symboly podle EN ISO 3758.

**8.2.2 Omezování expozice fluktuálního prostředí**

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro zdraví a fluktuálního prostředí. Vždy je třeba postupovat podle předpisů, týkajících se ochrany fluktuálního prostředí.

---

**9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství (při 20°C)/vzhled kapalina

Barva fluktuální

# Bezpečnostní list

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

strana

6/11

---

	<b>Zápach (vůně)</b>	aromatický
<b>9.2</b>	<b>Informace dle přílohy 2 z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</b>	
	<b>Hodnota pH 1 % suspenze (při 20°C)</b>	5,02 (CIPAC MT 75.3)
	<b>Bod varu / rozmezí bodu varu (°C)</b>	neuveďeno.
	<b>Hořlavost (pevné látky, kapaliny, plyny)</b>	neuveďeno
	<b>Teplota samovznícení (°C)</b>	>400 (DIN 51794, (EEC A 15))
	<b>Bod vzplanutí (°C)</b>	61 (CIPAC MT 12.2)
	<b>Výbušné vlastnosti</b>	nemá.
	<b>Oxidací vlastnosti</b>	nemá.
	<b>Těžiště par (při 25°C)</b>	neuveďeno
	<b>Relativní hustota (při 20°C) (g/ml)</b>	0,9072 (CIPAC MT 3.2)
	<b>Rozpuštěnost (při 20°C) ve vodě</b>	emulze
	<b>Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: log Pow.</b>	neuveďeno
	<b>Viskozita</b>	2,43 mPa.s (20 °C, OECD 114)
	<b>Povrchové napětí</b>	26,5 mN/m (25 °C, Regulation 440/2008)
	<b>Hustota par (při 20°C)</b>	nestanovena.
	<b>Rychlost odpařování</b>	nestanovena.
<b>9.3</b>	<b>Další informace</b>	
	<b>Mísitelnost</b>	s vodou.
	<b>Rozpuštěnost v tucích (při 20°C)</b>	nestanovena.
	<b>Vodivost</b>	nestanovena.
	<b>Bod tání / rozmezí bodu tání (°C)</b>	nestanoveno
	<b>Tlak páry</b>	nevztahuje se.

---

## 10 STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek použití a při dodržení podmínek bezpečného skladování je produkt stabilní. Nejsou známy nebezpečné reakce, které by vznikaly za normálních podmínek 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 třeba zabránit

Nesměšujte s jinými přípravky nebo látkami.

### 10.5 Nebezpečné materiály

Zamezte kontaktu s oxidací činidly, kyselinami a zásadami.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek použití nevznikají. Při požáru vznikají oxidy dusíku, oxidy uhlíku, oxidy síry, chlorovodík, toxické produkty pyrolýzy, hořlavé směsi výparů a vzduchu.

---

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických údajích

#### Bulldock 25 EC

#### 11.1.1.1 Akutní toxicita

LD<sub>50</sub>, orální, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>)

>300-<500

LD<sub>50</sub>, dermální, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>)

neuveďeno

---

LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan, pro aerosoly/ částice (mg/l za 4 h)	1,067
Kořní dráždivost (králík):	neuveďeno
Oční dráždivost (králík):	neuveďeno
Senzibilizace (mor e Buehler test):	neuveďeno
<b>Solvent nafta (petroleum), heavy arom.</b>	
<b>11.1.1.2 Akutní toxicita</b>	
LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> )	> 2000
LD <sub>50</sub> , dermální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> )	> 2000
LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan, pro aerosoly/ částice (mg/l za 4 h)	5
Kořní dráždivost (králík):	neuveďeno
Oční dráždivost (králík):	mírně dráždí
Senzibilizace (mor e Buehler test):	nesenzibilizuje
<b>Beta-cyfluthrin</b>	
<b>11.1.1.3 Akutní toxicita</b>	
LD <sub>50</sub> , dermální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> )	> 5000
Kořní dráždivost (králík):	nedráždí
Oční dráždivost (králík):	mírně dráždí
Senzibilizace (mor e Buehler test):	nesenzibilizuje
<b>2-ethylhexanol</b>	
<b>11.1.1.4 Akutní toxicita</b>	
LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> )	>2000
LD <sub>50</sub> , dermální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> )	> 2000
<b>11.1.2 Toxicita-opakovaná expozice:</b>	
neuveďeno	
<b>11.1.3 Karcinogenní účinek (beta-cyfluthrin):</b> nemá	
<b>11.1.4 Mutagenní účinek (beta-cyfluthrin):</b> nemá	
<b>11.1.5 Reprodukční toxicita (beta-cyfluthrin):</b> v pokusech na zvířatech se neprokázal negativní vliv	

Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci: pro přípravek nestanoveny. Komponenty přípravku nemají subchronický ani chronický účinek. Komponenty přípravku nejsou klasifikovány jako karcinogeny, mutageny nebo toxické na reprodukci z hlediska jejich účinku na člověka.

---

## 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Směs je klasifikována jako nebezpečná pro flórní prostředí.

### 12.1 Toxicita

#### **Bulldock 25 EC**

LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> )	Oncorhynchus mykiss 0,068
EC <sub>50</sub> , 48 hod., bezobratlí (mg.l <sup>-1</sup> )	Daphnia magna neuveďeno
EC <sub>50</sub> , 72 hod., asy (mg.l <sup>-1</sup> )	Scenedesmus subspicatus 3680

### 12.2 Toxicita

#### **Beta-cyfluthrin**

LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> )	Oncorhynchus mykiss 0,000068
LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> )	Lepomis macrochilus 0,00028
EC <sub>50</sub> , 48 hod., bezobratlí (mg.l <sup>-1</sup> )	Daphnia magna 0,00029
EC <sub>50</sub> , 72 hod., asy (mg.l <sup>-1</sup> )	Scenedesmus subspicatus >0,01
Perzistence a rozložitelnost:	snadno rozložitelný
Bioakumulací potenciál:	BCF: 506

---

# Bezpečnostní list

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

strana

8/11

---

LogPow: 6,18

**solvent nafta (petroleum), heavy arom.**

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>)

1-10

EC<sub>50</sub>, 48 hod., bezobratlí (mg.l<sup>-1</sup>)

Daphnia magna 1-10

EC<sub>50</sub>, 72 hod., asy (mg.l<sup>-1</sup>)

Scenedesmus subspicatus 1-10

Bioakumulací potenciál:

BCF: <100 mg/l

LogPow: >3,8-4,8

**12.2.1 Chronická toxicita směsi**

**12.2.1.1 Přípravku pro vodní organismy**

Nestanovena.

**12.2.1.2 Komponenty přípravku pro vodní organismy**

Nestanovena.

**12.2.2 Toxicita pro další organismy**

neuveдено

**12.3 Perzistence a rozložitelnost**

neuveдено

**12.4 Bioakumulací potenciál**

neuveдено

**12.5 Mobilita v půdě**

neuveдено

**12.6 Výsledky posouzení PBT**

Směs takové látky neobsahuje.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou známy

---

**13 POKYNY PRO ODSTRANĚNÍ**

**13.1 Metody s nakládání s odpady**

Při odstranění odpadu významné riziko nevzniká.

**13.1.1 Způsob odstranění přípravku**

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o znemožnění odpadů na zajištění 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 Způsob znemožnění znečištění obalu**

Dtto.

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

*Poznámka: Štěp zdi každ u katalogového čísla druhu odpadu označuje, 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 PŘÍPRAVU**



# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) . 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Název: BULLDOCK 25 EC

strana

9/11

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

## 14.1 Bezpečnostní opatření pro přípravu a převoz obecně

Přípravek připravujte v souladu s platnými předpisy.

## 14.2 Informace o přepravní klasifikaci

### 14.2.1 Námořní přeprava (IMDG)

číslo UN 3082

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina

III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N.  
(SOLVENT NAPHTA, CYFLUTHRIN)

Látka znečišťující moře ano



### 14.2.2 Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)

číslo UN 3082

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina

III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N.  
(SOLVENT NAPHTA, CYFLUTHRIN)



### Letecká přeprava (ICAO/IATA)

číslo UN 3082

Třída nebezpečnosti 9

Obalová skupina

III

Název látky pro přepravu LÁTKA OHROUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ J.N.  
(SOLVENT NAPHTA, CYFLUTHRIN)



## 15 INFORMACE O PŘEDPISYCH

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

#### 15.1.1 Nejdříve jmenovat použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

#### 15.1.2 Nejdříve jmenovat zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku

Zákon . 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon . 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon . 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády . 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

#### 15.1.3 Nejdříve jmenovat předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku

Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech a o změnách 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

**15.1.4 Nejdřívejší předpis, který se týká posuzovaného přípravku**

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

**15.1.5 Nejdřívejší předpis pro přepravu, který se týká 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 řízení podnikání (řídící zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nepožaduje se. Směs je registrována jako přípravek na ochranu rostlin podle Směrnice 91/414/EEC

---

**16 DALŠÍ INFORMACE**

**16.1 Plná znění R-věť komponent přípravku, uvedených v oddílu 3**

**R věty:**

R 26/28 Vysoce toxický při vdechování a při požití

R 36/38 oškvřující

R 38 Dráždí kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

R 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**H věty:**

H300 Při požití může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**16.2 Pokyny pro přepravu**

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)**

Agrovita spol. s r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice, 241 930 644 / 241 933 800 /  
www.agrovita.cz

---

**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 od společnosti Feinchemie Schwebda GmbH.) ze dne 19.1. 2011 v angličtině.

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

revidovaná verze bezpečnostního listu z 29.11.2010

**Prohlášení:** Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečné manipulace, používání, skladování, opravy a likvidace. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu v domovské zemi a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikaci.