

**ES - BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle 91/155/EHS

Datum tisku 19.02.2009

Přepracováno dne: 16.02.09

**1. Produktové a firemní označení**

**Obchodní název:** **AMALGEROL ERNTEMAX (V České republice Premium)**  
**Použití látky:** Pomocný rostlinný přípravek pro zemědělství

**Výrobce:** Hechenbichler GmbH  
Cusanusweg 7  
A-6020 Innsbruck

**Dovozce:** AMALGEROL CZ s.r.o.  
Kostelní 1228/34  
České Budějovice 370 04

**Informace pro případ nouze**

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 02 Praha 2  
Telefon nepřetržitě: +420-(0)2-24919293, +420-(0)2-24915402

**2. Složení/údaje ke složkám****Chemická charakterizace****Popis:**

Pomocný rostlinný prostředek pro zemědělství, sestávající z vody, rostlinných olejů a mastných kyselin éterických a minerálních olejů, extraktu z řas

**Nebezpečné obsažené látky:** Směs uhlovodíků 10 – 20 %  
R 38-65-66

**Dodatečná upozornění** Znění uvedených upozornění na nebezpečí viz kapitola 16

**2. Možná nebezpečí****Zvláštní upozornění na nebezpečí pro člověka a životní prostředí:**

Produkt nepodléhá povinnosti označení na základě výpočtového postupu „Všeobecné zařazovací směrnice pro přípravky ES“ v posledním platném znění.

**Označení nebezpečí:**

odpadá

**Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním ES-seznamům, doplněných údaji z odborné literatury a firemních údajů.

**4. Opatření první pomoci**

**Při vniknutí do očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat tekoucí vodou.

**Při styku s pokožkou:** Umýt mýdlem a vodou.

**Při požití:** Vypláchnout ústa a napít se poté vypít dostatečné množství vody. Nevyvolávat zvracení.

Při požití a zvracení nebezpečí vniknutí do plic.

**Inhalace:** Přívod čerstvého vzduchu

**Všeob. pokyny** Při potížích vyhledat lékaře a předložit bezpečnostní list

# ES - BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 91/155/EHS

Datum tisku 19.02.2009

Přepracováno dne: 16.02.09

**Obchodní název:** AMALGEROL ERNTEMAX (V České republice Premium)

## 5. Opatření pro hasební zásah

**Vhodné hasicí prostředky:**

Opatření pro hasební zásah přizpůsobit okolí

**Nevhodná hasiva z bezpečnostních důvodů:**

Nejsou známa žádná nevhodná hasiva

**Zvláštní ohrožení látkou, produkty jejího spalování nebo vznikajícími plyny:**Vedle CO a CO<sub>2</sub> mohou vzniknout další zdraví škodlivé zplodiny hoření.**Zvláštní ochranné vybavení:**

Nasadit ochranný dýchací přístroj

**Další údaje:**

Uzavřené nádoby chladit vodní sprchou, aby se zabránilo vytvoření tlaku.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku:

**Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**

Zabránit vniknutí do očí a kontaktu s pokožkou. Starat se o dostatečné větrání. Nosit osobní ochranný oděv.

**Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Nenechat uniknout do kanalizace a vodstva.

**Metody k čištění/zachycení:**

Zachycovat pojivy tekutin (písek, křemelina, pojiva kyselin, univerzální pojiva, piliny).

**Dodatečné pokyny:**

Při uvolnění větších množství do okolního prostředí je třeba s tím seznámit příslušný kompetentní úřad

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování

**Pokyny pro zacházení:**

Nádoby udržovat těsně uzavřené

**Pokyny k bezpečnému zacházení:**

Zabránit vniknutí do očí a kontaktu s pokožkou

**Pokyny pro ochranu proti požáru a explozi:**

Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

**Skladování:****Požadavek na sklad, prostory a nádoby:** Skladovat bez vlivu mrazu. Sklad. teplota mezi 5° - 25° C.

Nádoby udržovat těsně uzavřené.

**Pokyn ke společnému uskladnění:** Uchovávat odděleně od potravin a krmiv.

„VbF“-třída

odpadá

## 8. Omezení expozice a osobní ochranné vybavení

**Dodatečné pokyny k úpravě technických zařízení:**

Žádné další údaje, viz bod 7

**Komponenty s mezními hodnotami, vztahujícími se k pracovišti, které by se měly kontrolovat:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, jejichž mezní hodnoty by se měly kontrolovat. Jako podklad sloužily při tomto vyhotovení platné seznamy.

# ES - BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 91/155/EHS

Datum tisku 19.02.2009

Přepřacováno dne: 16.02.09

**Obchodní název: AMALGEROL ERNTEMAX (V České republice Premium)**

(pokračování ze strany 2)

**Osobní ochranné prostředky****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je třeba dbát na obvyklá bezpečnostní opatření při zacházení s chemikáliemi. Nenadýchat se plynů/aerosolů/par. Zabránit delšímu a intenzivnímu kontaktu s pokožkou. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacích cest. Filtr „A/P“

**Ochrana rukou:**

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu (např. nitrilový kaučuk). Protože produkt představuje přípravek z více látek, musí být odolnost materiálu rukavic před použitím přezkoušena.

**Ochrana očí:**

Při přelévání se doporučují ochranné brýle.

**Ochrana těla:**

Pracovní ochranný oděv.

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti****Všeobecné údaje**

<b>Forma:</b>	tekutá
<b>Barva:</b>	tmavě hnědá
<b>Zápach /vůně/:</b>	aromatický
<b>Změna stavu</b>	
<b>Bod tání/rozsah tání:</b>	0° C
<b>Bod varu/oblast teploty varu:</b>	100° C
<b>Tlak par při 20° C</b>	23 hPA
<b>Zápalnost (pev., plyn. forma)</b>	
<b>Samozápalnost:</b>	Není dále hořící dle EN ISO 9038:2003
<b>Bod vzplanutí:</b>	48° C
<b>Nebezpečí exploze</b>	Produkt není nebezpečný ohl. exploze.
<b>Samovznititelnost:</b>	Produkt není samovznititelný
<b>Hustota při 20° C</b>	0,97 g/cm <sup>3</sup>
<b>ph-hodnota</b>	8,5
<b>Rozpustn. ve vodě/smísit. s vodou</b>	zcela smísitelný

**10. Stabilita a reaktivita**

<b>Podmínky, kterých je nutno se vyvar.</b>	Žádný rozklad při použití dle určení.
<b>Nebezpeč. reakce:</b>	Nejsou známy žádné nebezpečné reakce
<b>Nebezpečné rozkladné produkty:</b>	žádné

**11. Údaje k toxikologii**

<b>Akutní toxicita:</b>	žádná
<b>Primár. dráždivé účinky na oči</b>	dráždivý účinek možný
<b>na pokožku:</b>	četný a dlouhotrvající kontakt s pokožkou může zapříčinit dráždění
<b>Senzibilizace</b>	není znám žádný senzibilizující účinek

# ES - BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 91/155/EHS

Datum tisku 19.02.2009

přepřevacováno dne: 16.02.09

**Obchodní název:** AMALGEROL ERNTEMAX (V České republice Premium)

(pokračování ze strany 3)

**Dodateč. toxikol. pokyny** Při odborném zacházení a použití dle určení nezpůsobuje tento produkt dle našich zkušeností žádné zdraví poškozující účinky (dle Posudku Univerzity Innsbruck).

**12. Pokyny k ekologii**

**Všeobecné pokyny:** Třída ohrožení vod 1 (samozařazení)  
Nenechat vniknout do spodní vody, vodstva nebo kanalizace.

**13. Informace k odstranění**

**Doporučení:** Menší množství mohou být odstraněna s domovním odpadem. Odstranění většího množství dle úředních předpisů.

**Obaly:** Po vyčištění vodou odvoz na k tomu určená sběrná místa.

**Doporuč. čist. prostř.** voda, příp. přidání prostředku na mytí nádobí

**14. Převravní předpisy**

Žádné nebezpeč. zboží ve smyslu ADR/RID, GGVS/GGVE, IMDG/GGVSee, ICAO-TI/IATA-DGR

**Doprava/další údaje:** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů

**15. Rakouské a EU-předpisy**

Produkt nepodléhá označovací povinnosti na základě výpočtového postupu „Všeobecné zařazovací směrnice pro přípravky ES“ v posledním platném znění. Je třeba dbát na obvyklá bezpečnostní opatření při zacházení s chemikáliemi.

**S-věty**

- 2** Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 23** Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly
- 24/25** Zamezte vniknutí do oka a kontaktu s pokožkou
- 26** Při vniknutí do očí ihned vypláchnout vodou a při potížích vyhledat lékaře  
Při práci nosit vhodný ochranný oděv. Nosit vhodné ochranné rukavice. Při nedostatečném
- 36-39** větrání nasadit ochranný dýchací přístroj. Nosit ochranné brýle/ochranu obličeje.  
Při polknutí nevyvolávat zvracení.
- 62** Ihned konzultovat lékaře a předložit tento bezpečnostní list.

**16. Ostatní údaje**

Výše uvedené údaje jsou sestaveny na základě svědomitých laboratorních zkoumání a literatury a opírají se o stav poznatků k okamžiku vydání tohoto bezpečnostního listu. Popisují bezpečnostně relevantní vlastnosti a požadavky produktu. Nárok na ručení v případě škody z toho nelze dovozovat. Novým vydáním bezpečnostních listů ztrácejí ty staré svou platnost. Tento bezpečnostní list je sestaven pomocí elektronického zpracování dat, a proto je platný i bez podpisu.

**Znění R-vět (kapitola 2):**

- 38 – Dráždí pokožku, 65 – zdraví škodlivý; může při požití způsobit poškození plic;
- 66 – Opakovaný kontakt může vést ke křehké nebo popraskané pokožce.