

Zpracovaný dle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění vyhlášky 231/2004 Sb.

Vytištěno 07.02.2008

Přepracováno 24.01.2008

## AMALGEROL GÜLLE MAX (v České republice Classic)

---

### 1. Identifikace látky nebo přípravku

**Obchodní název:** AMALGEROL GÜLLE MAX (v České republice Classic)

**Výrobce:**

Hechenbichler GmbH  
Cusanusweg 7  
A-6020 Innsbruck  
Tel.:

**Dovozce:**

AMALGEROL CZ s.r.o.  
Kostelní 34  
370 04 České Budějovice  
Tel.: 387 311 471

**Nouzové telefonní číslo:**

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. Informace o složení látky nebo přípravku

**Chemická charakteristika**

**Popis:**

Urychlovač rozkladů a půdní aktivátor sestává z  
vody  
rostlinných olejů  
éterický a minerálních olejů

**Nebezpečné složky obsažené ve výrobku:**

směs uhlovodíků 20 – 30%  
R 38-65-66

**Dodatečné pokyny:** Znění uvedených upozornění o nebezpečí viz kapitola 16

### 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí :**

Na produkt se nevztahuje označovací povinnost a to na základě metody výpočtů „Všeobecných zařazovacích směrnic pro přípravu ES“ dle naposled platného znění.

**Přepravní označení:**

odpadá

**Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním listinám ES, doplněné o údaje z odborné literatury a firemní údaje.

### 4. Pokyny pro první pomoc

**Při zasažení očí:**

Oči ihned proplachujte tekoucí studenou vodou při otevřených víčkách po dobu několika minut. Při potížích toto konzultovat s lékařem a předložit bezpečnostní list.

**Při styku s kůží:**

Zasažená místa omývat mýdlovou vodou, použít krém.

**Při požití:**

Nevyvolávejte zvracení. Ihned vypláchněte ústa vodou a zapijte vodou. Při potížích navštivte lékaře. Ukažte tento bezpečnostní list.

**Při nadýchání:**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu, při potížích vyhledat lékaře a předložte bezpečnostní list.

Zpracovaný dle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění vyhlášky 231/2004 Sb.

Vytištěno 07.02.2008

Přepracováno: 24.01.2008

## AMALGEROL GÜLLE MAX (v České republice Classic)

---

---

### 5. Pokyny pro hasební zásah

**Vhodné hasební prostředky :** Hašení přizpůsobit okolí

**Nevhodné hasící prostředky z bezpečnostních důvodů :** nejsou známy.

**Nebezpečné produkty hoření:** Vedle CO a CO<sub>2</sub> se mohou tvořit ještě další zdraví škodlivé zplodiny hoření.

**Zvláštní ochranné vybavení:** Ochranná maska, respirátor nebo dýchací přístroj.

**Další údaje:**

Uzavřené obaly chladit proudem vody aby se zabránilo vyduť obalů – změně tlaku v nádobách.

### 6. Opatření v případě náhodného úniku

**Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Zabránit styku s očima a kůží. Příslušný prostor řádně větrejte. Použijte ochranné pracovní pomůcky. .

**Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí :** Zabraňte proniknutí do kanalizace nebo do povrchových a podzemních vod. Při náhodném úniku do vod nebo kanalizace informujte příslušné úřady.

**Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Zachytit pomocí vhodného sorpčního materiálu (písek, křemelina, pojídlo kyselin a univerzální pojídlo).

**Dodatečné pokyny:**

Při úniku většího množství do prostředí o tom informovat příslušné úřady.

### 7. Pokyny pro manipulaci a skladování

**Pokyny pro bezpečnou manipulaci:**

Nádoby udržujte řádně uzavřené. Zabránit kontaktu s očima kůží.

**Pokyny k ochraně proti požáru a explozi:**

Nepožadují se žádná zvláštní opatření.

**Pokyny pro skladování:**

Neskladovat na mrazu, skladovací teplota mezi 5° C - 25° C. Nádoby skladovat vždy dobře uzavřené. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**VbF – třída:** odpadá

### 8. Kontrola expozice a ochrana osob

**Technická opatření pro omezení expozice osob:**

Žádné další údaje, viz bod 7

**Součást hraničních hodnot ve vztahu k pracovišti:** Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek ve vztahu k pracovišti, které by podléhaly kontrole hraničních hodnot. Jako podklad sloužily platné listiny.

**Osobní ochranné prostředky :**

- **Obecná bezpečnostní a hygienická opatření :** Při manipulaci s přípravkem je třeba dbát na obvyklá bezpečnostní opatření jako při práci s chemikáliemi. Nevdechujte výpary. Zabránit delšímu a intenzivnějšímu kontaktu s kůží. Při práci nejíst a nepít.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při nedostatečném větrání použijte ochrannou masku Filtr A/P.
- **Ochrana rukou :** Ochranné rukavice. Materiál na rukavice musí být nepropustný a odolný proti produktu (např. nitrilkaučuk, viton).
- **Ochrana očí :** Při manipulaci se doporučují ochranné brýle.

Zpracovaný dle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění vyhlášky 231/2004 Sb.

Vytištěno 07.02.2008

Přepřacováno: 24.01.2008

## AMALGEROL GÜLLE MAX (v České republice Classic)

---

- **Ochrana pokožky:** Pracovní oděv.

### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

#### Všeobecné údaje

<b>Skupenství:</b>	kapalné
<b>Barva:</b>	bílá
<b>Zápach:</b>	aromatický
<b>Změna stavu</b>	
<b>Bod tavení/interval tavení:</b>	0°C
<b>Bod varu:</b>	164°C
<b>Vznětlivost/samočinné hoření:</b>	dále nehoří dle EN ISO 9038:2003
<b>Bod vzplanutí:</b>	36°C
<b>Teplota zážehu:</b>	305°C
<b>Nebezpečí exploze:</b>	produkt není výbušný
<b>Bod samovznícení:</b>	přípravek není samovznětlivý
<b>Specifická hmotnost při 20°C:</b>	0,42 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost v/mísitelnost s vodou:</b>	plně mísitelný

### 10. Stabilita a reaktivita

**Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat:** Žádné rozložení při předepsaném způsobu použití.

**Nebezpečné reakce:** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Žádné

### 11. Toxikologické informace

<b>Akutní toxicita:</b>	žádná
<b>Primární dráždivé působení – oči:</b>	možné dráždivé působení
	- <b>na kůži:</b> častý a delší kontakt s kůží může vyvolat podráždění
<b>Senzibilita:</b>	není známá
<b>Dodatečné ekologické pokyny</b>	při předepsaném způsobu používání nezpůsobuje produkt dle našich zkušeností žádné zdravotní potíže (dle posudku Univerzity Innsbruck)

### 12. Ekologické informace

- **Obecné pokyny :** Třída pro ohrožení vod 1 (vlastní zatřídění). Nutno zabránit proniknutí do povrchových a podzemních vod a kanalizace.

### 13. Informace o zneškodňování

**Doporučení :** Předat ke zneškodnění pouze firmě oprávněné podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, k nakládání s tímto druhem odpadu. V malém množství lze produkt zneškodňovat se směsným komunálním odpadem.

**Znečištěné obaly :** Obaly lze vymýt vodou nebo běžnými čistícími prostředky na nádobí. Zneškodnit v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Zpracovaný dle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění vyhlášky 231/2004 Sb.

Vytištěno 07.02.2008

Přepracováno: 24.01.2008

## AMALGEROL GÜLLE MAX (v České republice Classic)

---

---

### 14. Informace pro přepravu

Není nebezpečným zbožím pro přepravu dle přepravních předpisů ADR/RID, GGVS/GGVE, IMDG/GGVSee, ICAO-TI/IATA-DGR.

**Další údaje pro transport:** Není nebezpečným nákladem ve smyslu přepravních předpisů.

### 15. Informace o právních předpisech

**Na látku / přípravek se vztahují následující právní předpisy :**

Na produkt se nevztahuje označovací povinnost a to na základě metody výpočtů „Všeobecných zařazovacích směrnic pro přípravu ES“ dle naposled platného znění. Je třeba dbát běžných opatření jako při zacházení s chemikáliemi.

- **S-věty :** 2 uchovávejte mimo dosah dětí
- 26 při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte bezpečnostní list

### 16. Další informace

Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídající současnému stavu našich vědomostí s zkušeností. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, na základě testů provedených specializovanými institucemi a s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde obsažené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Údaje nejsou jakostní specializací výrobku. V případě škody nelze z tohoto vyvodit nárok na odškodnění. S novým vydáním bezpečnostních listů ztrácejí starší bezpečnostní listy platnost. Tento bezpečnostní list byl zhotoven na PC a tak je také platný bez podpisu.

---

Znění R-vět (kapitola 2):

38 – dráždí kůži, 65 – zdraví škodlivé, může při polknutí způsobit škody na plicích, 66 – opakovaný kontakt může způsobit suchou pokožku a její popraskáním.

---