

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

Vytištěno 07.02.2017

Přepracováno 24.01.2017

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

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

Vytištěno 07.02.2017

Přepracováno: 24.01.2017

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 CO₂ 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 07.02.2017

Přepřacováno: 24.01.2017

AMALGEROL GÜLLE MAX (v České republice Classic)

- **Ochrana pokožky:** Pracovní oděv.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Všeobecné údaje

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

Akutní toxicita:	žádná
Primární dráždivé působení – oči:	možné dráždivé působení
	- na kůži: častý a delší kontakt s kůží může vyvolat podráždění
Senzibilita:	není známá
Dodatečné ekologické pokyny	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 07.02.2017

Přepracováno: 24.01.2017

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 odpovídají 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.
