

Bezpečnostní list

podle směrnice 91/155EHS

Datum tisku 14.04.2006

Přepřacováno 14.04.2006

1 Produkt a firemní označení

Obchodní jméno:**SULFOMAX****Použití produktu:**

Tekuté hnojivo pro použití v zemědělství a zahradnictví

Firemní označení:Hechenbichler GmbH
Cusanusweg 7
A-6020 Innsbruck**Dovozce**AMALGEROL CZ s.r.o.
Kostelní 34
370 04 České Budějovice**Nouzové telefonní číslo:** Klinika nemocí z povolání Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 02 Praha 2
Telefon nepřetržitě: +420 2 24919293, +420 2 24915402

2 Informace o složení látky nebo přípravku

Tekuté hnojivo s 800 g elementární síry formulované jako suspenzní koncentrát.

3 Údaje o bezpečnosti látek nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí:

Lehce dráždí oči, podráždění kůže a sliznice je možné.

Označení nebezpečí:

Žádné

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 15 minut tekoucí studenou vodou při otevřených víčkách po dobu několika minut. Pokud dráždění trvá vyhledejte lékaře.**Při styku s kůží:** Ihned odstranit potřísněné oděvy, zasažená místa omývat mýdlovou vodou. Pokud dráždění trvá vyhledejte lékaře.**Při požití:** Napít se hodně vody nebo mléka a vyhledejte lékaře popř. předložte bezpečnostní list.**Při nadýchání:** Odejděte ze zasažené oblasti.

Bezpečnostní list

podle směrnice 91/155EHS

Datum tisku 14.04.2006

Přepracováno 14.04.2006

Obchodní jméno:**S U L F O M A X**

5 Pokyny pro hasební zásah

Produkt je nehořlavý. Při požáru v okolí se mohou tvořit škodlivé páry nebo hořlavé plyny. Proto použijte odpovídající ochranné masky. Použijte jako hasicí prostředky pěnu, vodu, písek a zem. Kontaminovaná voda z hašení nesmí přijít do povrchových a podzemních vod a kanalizace.

6 Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Zabránit kontaktu s očima a kůží. Používejte ochranné pracovní pomůcky.

Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte proniknutí do kanalizace nebo do povrchových a podzemních vod.

Doporučené metody čištění a zneškodnění: Zachytit pomocí vhodného sorpčního materiálu (písek, křemelina, přípravek vázající kyseliny, univerzální pojídlo) a zajistit odborné zneškodnění.

Dodatečné pokyny: Při úniku většího množství je nutné o tom informovat příslušné úřady.

7 Pokyny pro manipulaci a skladování

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: Nádoby skladovat řádně uzavřené.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: Zabránit styku s očima a kůží. Skladovat mimo dosah dětí.

Pokyny k ochraně proti požáru a explozi: Nejsou požadována žádná zvláštní opatření.

Skladování:

Pokyny pro skladování a obaly: Skladovat ve skladu vhodném pro chemikálie.

Skladovací teplota 5°C – 25°C. Chránit před slunečním zářením a tepelnými zdroji.

Pokyny pro společné skladování: Skladovat odděleně od potravin a krmiv.

VbF – třída: odpadá

Bezpečnostní list

podle směrnice 91/155EHS

Datum tisku 14.04.2006

Přepracováno 14.04.2006

Obchodní jméno: **S U L F O M A X**

8 Kontrola expozice a ochrana osob

Technická opatření – dodatečné pokyny:

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 hygienická opatření:** Dbát běžných bezpečnostních opatření při zacházení s chemikáliemi. Nevdechovat aerosolovou mlhu. Při práci nejíst a nepít. Před přestávkami a na konci práce si umýt ruce. Zmezit kontaktu s očima a kůží.
 - **Ochrana dýchacích orgánů:** Nosit vhodnou ochrannou masku.
 - **Ochrana rukou:** Materiál rukavic musí být pro produkt odolný a nepropustný.
 - **Ochrana očí:** Nosit ochranné brýle.
 - **Ochrana pokožky:** Nosit ochranný oděv.
-

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Všeobecné údaje

Forma: kapalná, lehce pohyblivá
Barva: nažloutlá
Zápach: lehce pach po síře
Hustota při 20°C: 1,41 – 1,45 g/cm³ při 20°C
Hodnota pH 4,5

10 Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat: Žádné rozložení při předepsaném způsobu používání.**Nebezpečné reakce:** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.**Nebezpečné produkty rozkladu:** Žádné.

11 Toxikologické informace

Akutní toxicita: Akutní orální toxicita:
LD₅₀: = 4228 mg/kg tělesné váhy
Akutní dermální toxicita:
LD₅₀: > 4000 mg/kg tělesné váhy

Iritace: Může lehce dráždit oči, pokožku a sliznici.

Bezpečnostní list

podle směrnic 91/155EHS

Datum tisku 14.04.2006

Přepracováno 14.04.2006

Obchodní jméno: **S U L F O M A X**

12 Ekologické informace

Obecné pokyny: Zatřídění pro ohrožení vod 2 (vlastní zatřídění). Nutno zabránit proniknutí do povrchových a podzemních vod a kanalizace.

13 Informace o zneškodnění

Doporučení: Předat ke zneškodnění pouze firmě oprávněné podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, k nakládání s tím odpadem.

Znečištěné obaly: Obaly lze vymýt vodou nebo běžnými čistícími prostředky. Zneškodnit v souladu s požadavky zákona 485/2001 Sb., o odpadech.

14 Informace pro přepravu

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

Další přepravní údaje:

Žádná nebezpečí ve smyslu přepravních předpisů.

15 Předpisy rakouské a EU

Symbol nebezpečnosti

R věty

S věty

2 uchovávejte mimo dosah dětí
36/38/39 při práci se chránit ochrannými prostředky – oděv, rukavice a brýle/ochranný štít na obličej

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.