

# Bezpečnostní list

podle směrnic 91/155 EHS

Vytlačeno 19.03.2007

přepřacováno 12.03.2007

---

## 1 Produkt a firemní označení

**Obchodní jméno:** **Z I N E K 700**

Použití produktu: Tekuté hnojivo pro použití v zemědělství a zahradnictví

<b>Firemní označení:</b>	<b>Dovozce</b>
Hechenbichler GmbH	<b>AMALGEROL CZ s.r.o.</b>
Cusanusweg 7	Kostelní 34
A-6020 Innsbruck	370 04 České Budějovice

**Nouzové telefonní číslo:** Klinika nemocí z povolání Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1, 12802 Praha 2  
Telefon nepřetržitě: +420 2 24919293, +420 2 24915402

---

## 2 Informace o složení látky nebo přípravku

Ve vodě rozpustná suspenze se 700 g/l oxidu zinku

---

## 3 Údaje o bezpečnosti látek nebo přípravku

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

Může lehce dráždit oči a kůži

**Označení nebezpečí:****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 minimálně 15 minut tekutou studenou vodou při otevřených víčkách. Pokud dráždění trvá vyhledejte lékaře, popř. předložte bezpečnostní list.

**Při styku s kůží:** Ihned odstranit potřísněné oděvy, zasažená místa omývat mýdlovou vodou. Pokud dráždění trvá vyhledejte lékaře, popř. předložte bezpečnostní list.

**Při požití:** Ústa vypláchněte vodou, nezapíjet, okamžitě navštivte lékaře, předložte bezpečnostní list.

**Při nadýchání:** Zajistěte přívod čerstvého vzduchu, při potížích vyhledejte lékaře a předložte bezpečnostní list.

---

# Bezpečnostní list

podle směrnic 91/155 EHS

Vytištěno 19.03.2007

přepracováno 12.03.2007

Obchodní jméno: **ZINEK 700**

---

## 5 Pokyny pro hasební zásah

Produkt je nehořlavý. Při požáru v okolí se mohou tvořit škodlivé páry nebo hořlavé plyny. Proto použijte ochranné masky.

---

## 6 Opatření v případě náhodného úniku

**Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Zabraňte kontaktu s očima a s kůží. Používejte ochranné 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, pojidlo kyselin, univerzální pojidlo) a zajistěte odborné zneškodnění.

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

---

## 7 Pokyny pro manipulaci a skladování

**Manipulaci:** Nádobu skladovat řádně uzavřenou.

**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 přímými tepelnými zdroji a slunečním zářením.

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

**VbF – třída:** odpadá

---

## 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.

Zamezit kontaktu s očima a kůží.

Při práci nejíst a nepít.. Před přestávkami a na konci práce si umýt ruce.

**Ochrana dýchacích orgánů:** Nosit vhodnou ochrannou masku.

**Ochrana rukou:** Materiál rukavic musí být produkt odolný a nepropustný.

# Bezpečnostní list

podle směrnic 91/155 EHS

Vytlačeno 19.03.2007

přepřacováno 12.03.2007

---

**Obchodní jméno:** **Z I N E K 700**

---

**Ochrana očí:** Nosit ochranné brýle.**Ochrana pokožky:** Nosit ochranný oděv.

---

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### Všeobecné údaje

<b>Forma:</b>	suspenze
<b>Barva:</b>	bílá
<b>Zápach:</b>	téměř bez zápachu
<b>Hustota při 20°C</b>	1,36 - 1,38 g/cm <sup>3</sup>
<b>Hodnota pH</b>	1,8 – 2,8

---

## 10 Stabilita a reaktivita

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

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

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Žádné

---

## 11 Toxikologické informace

**Akutní toxicita:** Akutní orální toxicita:LD 50:>2000 mg/kg tělesné váhy (vypočítat)

**Iritace:** Může dráždit oči, pokožku a sliznice

---

## 12 Ekologické informace

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

---

## 13 Informace o zneškodnění

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

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

---

# Bezpečnostní list

podle směrnic 91/155 EHS

Vytištěno 19.03.2007

přepřacováno 12.03.2007

---

Obchodní jméno: **Z I N E K 700**

---

## 14 Informace pro přepravu

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

### **Další přepravní údaje:**

Žádná nebezpečí ve smyslu právních předpisů

---

## 15 Předpisy rakouské a EU

### **Symbole nebezpečnosti**

#### **R věty**

#### **S věty**

- |                 |   |
|-----------------|---|
| <b>2</b>        | uchovávejte mimo dosah dětí   |
| <b>36/38/39</b> | při práci se chránit ochrannými prostředky – oděv, rukavice a brýle/ochranný štít na obličej                  |
| <b>56</b>       | nelikvidovat do odpadních vod a životního prostředí. Obaly likvidovat dle předpisů do sběren k tomu určených. |
- 

## 16 Další pokyny

Výše uvedené údaje jsou sestaveny na základě svědomitých laboratorních i a literárních šetření a opírají se o poznatky známé v době vydání tohoto bezpečnostního listu.. Popisují bezpečnostně relevantní vlastnosti a požadavky produktu. V případě škody nelze z toho vyvodit nárok na odškodnění. S novým vydáním bezpečnostních listů ztrácejí staré bezpečnostní listy platnost. Tento bezpečnostní list je vyhotoven na počítači a tak také platný bez podpisu.

---