

# BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÝ LIST

odpovídá směrnici EU 93/112/EWG

Název výrobku: Granucol UP MGAF  
Vydáno: 19.11.2 007

Strana: 1/3  
Vytištěno: 19.11. 2 007

---

## 1. OZNAČENÍ MATERIÁLU A FIRMY

NÁZEV VÝROBKU: Granucol UP MGAF

ÚDAJE O DODAVATELI: CHEJN spol. s r.o.  
Pražská 1194  
342 01 Sušice

TELEFON: + 420 376 502111 e-mail: info@chejn.cz  
FAX: + 420 376 502116 http://www.chejn.cz

---

## 2. SLOŽENÍ / INFORMACE O PŘÍMĚSÍCH

### 2.1 CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Popis: Texturovaný pigment obsahující drť polyesterové pryskyřice a trihydrátu hliníku Al(OH)<sub>3</sub>. Procentuelní složení je předmětem obchodního tajemství

2.2 EINECS č. 244-492-7  
2.3 CAS č. 21645-51-2

2.4 NEBEZPEČNÉ PŘÍMĚSI: neobsahuje

---

## 3. MOŽNÁ NEBEZPEČÍ

ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ PRO ČLOVĚKA A PROSTŘEDÍ  
Pro člověka, životní prostředí a dopravu nemá žádná nebezpečí

---

## 4. OPATŘENÍ PŘI PRVNÍ POMOCI

PŘI VDECHNUTÍ: Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření při první pomoci - vyjít na čerstvý vzduch  
PŘI KONTAKTU S POKOŽKOU: Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření při první pomoci - omýt vodou  
PŘI KONTAKTU S OČIMA: Opatrně vypláchnout proudem vody i pod očními víčky. Při trvajícím podráždění očí vyhledat lékaře.  
PŘI POŽITÍ: pit hodně vody, vyvolat zvracení

---

## 5. OPATŘENÍ PŘI POŽÁRU

VHODNÝ HASÍCÍ PROSTŘEDEK: kysličník uhličitý, suché chemické nebo pěnové hasicí prostředky  
NEVHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI: při hašení v okolí nejsou známy.  
ZVLÁŠTNÍ OHROŽENÍ KVŮLI LÁTCE, JEJÍM HOŘLAVÝM PRODUKTŮM NEBO VZNIKAJÍCÍM PLYNŮM: Hořlavé organické pigmenty mohou uvolňovat škodlivé výpary s obsahem škodlivých kyslíčků včetně kysličníku uhelnatého a škodlivé zplodiny  
ZVLÁŠTNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY PŘI HAŠENÍ POŽÁRU: při hašení je nutno používat samostatný dýchací přístroj, který ochrání před škodlivými a toxickými plyny.

---

## BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÝ LIST

odpovídá směrnici EU 93/112/EWG

Název výrobku: Granucol UP MGAF  
Vydáno: 19.11.2 007

Strana: 2/3  
Vytištěno: 19.11. 2 007

---

### 6. OPATŘENÍ PŘI NEÚMYSLNÉM ÚNIKU

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OSOBY: zabránit vzniku prachu a použít předepsaných ochranných pomůcek - respirátor, ochranné brýle, rukavice a ochranný oděv  
POSTUP PŘI ČIŠTĚNÍ / PŘEJÍMCE: Mechanicky, bezprašně odstranit.  
DODATEČNÉ POKYNY: Žádné

---

### 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

#### MANIPULACE

POKYNY K ZAJIŠTĚNĚ ČINNOSTI: Zamezit roztržení pytlů při manipulaci a tím i tvorbě prachu.  
POKYNY K OCHRANĚ PŘED POŽÁREM A VÝBUCHEM: produkt není vznítitelný  
SKLADOVÁNÍ - SKLADOVAT V SUCHU  
POŽADAVKY NA SKLADOVACÍ PROSTORY A ZÁSOBNÍKY: Zamezit tvorbě prachu. Udržovat suché.  
NESKLADOVAT V BLÍZKOSTI ZDROJE TEPLA a BLÍZKO KYSELIN A SILNĚ OXIDUJÍCÍCH PRODUKTU.

Maximální skladovací doba – doporučuje se 6 měsíců, vzhledem ke stabilitě obalových materiálů

---

### 8. OMEZENÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

DODATEČNÉ POKYNY K PODOBĚ TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ  
platí zde technická ochranná opatření pro kabiny a prostory pro otryskávání

#### OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

VŠEOBECNÉ OCHRANNÁ OPATŘENÍ: Před přestávkou nebo po skončení práce umýt ruce. Při používání nejíst, nepít, nekouřit.

OCHRANA PŘED VDECHNUTÍM: používat respirátor

OCHRANA RUKOU: rukavice.

OCHRANA OČÍ: ochranné brýle

OCHRANA TĚLA: ochranný oblek není nutný

---

### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

STAV:	práškovitý až zrnitý
BARVA:	různá
ZÁPACH:	charakteristická
ZÁPALNOST	nezápalné
ROZPUSTNOST	ve vodě prakticky nerozpustné
HODNOTA PH	7,5

---

### 10. STABILITA A REAKTIVITA

ZABRAŇUJÍCÍ PODMÍNKY: Nejsou známy, produkt je nehořlavý

ZABRAŇUJÍCÍ LÁTKY: kyseliny a silně oxidační činidla

NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU: Při požáru mohou hořící komponenty uvolňovat škodlivé kyslíčnky a toxické látky

---

# BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÝ LIST

odpovídá směrnici EU 93/112/EWG

Název výrobku: Granucol UP MGAF  
Vydáno: 19.11.2 007

Strana: 3/3  
Vytlačeno: 19.11. 2 007

---

## 11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

Akutní toxicita (údaj LD 50/ LC 50): odpovídá  
Při vdechnutí: není toxické, může způsobit mírné podráždění horních cest dýchacích  
Při kontaktu s očima: není toxické, nízký imitační účinek vlivem inertních částic  
Při kontaktu s rukama: není toxické, může způsobit malá podráždění  
Citlivost: může zhoršit existující potíže jako dermatitidu, astma, bronchitidu a jiné respirační Potíže.

---

## 12. EKOLOGICKÉ ÚDAJE

VŠEOBECNÉ POKYNY: Výrobek je netoxický prakticky není rozpustný vodou. Negativní ekologické působení není známo.  
Mechanicky odstranit, zabránit víření prachu, spláchnout vodou

---

## 13. POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ A LIKVIDACI ODPADU

### PRODUKT

DOPORUČENÍ: Může být uložen s komunálním odpadem po dohodě s majitelem skládky a příslušným úřadem.

KÓD DRUHU ODPADU: EAK 070213

NÁZEV ODPADU: odpadky výroby, zpracování a přípravy plastových materiálů

### OBALY

DOPORUČENÍ: Papírové pytle, smršťovací PE-folie a nylonové vaky recyklovat prostřednictvím společnosti na zpracování odpadu. Je zakázáno opakovaně používat znečištěný obalový materiál.

---

## 14. ÚDAJE O PŘEPRAVĚ

DALŠÍ ÚDAJE K PŘEPRAVĚ: Žádné nebezpečí ve smyslu přepravních předpisů.

---

## 15. PŘEDPISY

OZNAČENÍ: Produkt nemusí být povinně označen podle směrnic ES a ustanovení o nebezpečných látkách.

POKYNY K OMEZENÍ ZAMĚSTNANCŮ: nejsou zavedeny.

NARÍZENÍ PRO PŘÍPAD HAVÁRIE: Nejsou uvažovány.

ZVLÁŠTNÍ PŘEDPISY, OMEZENÍ A ZAKAZUJÍCÍ NARÍZENÍ: Nejsou známy.

---

## 16. ZVLÁŠTNÍ ÚDAJE

Tyto údaje popisují výhradě bezpečnostní požadavky produktů a opírají se o současný stav našich znalostí. Nepopisujeme zde ujištění o vlastnostech popsanych produktů ve smyslu zákonných předpisů pro plnění záruk  
Tento bezpečnostní list se shoduje se směrnici EC 2001/58/EC

---