

Datum výtisku: 1.3.2002

Datum prvního vydání: 1.3.2002

**1. Identification of the production company**

- Název společnosti GRENA a.s.
- Ulice, čp. CSA, 540
- Město Veseli nad Luznici
- PSČ 391 81
- Stát Czech Republic
- Identifikační číslo 46678832
- Telefon +420 381 549 111
- Fax +420 381 581 071
- E-mail [grena@grena.cz](mailto:grena@grena.cz)
- www [www.grena.cz](http://www.grena.cz)

**2. Název produktu**

Grenamat A, AL,AR,AS

**2.1. Formát**

1.220 x 2.440 x 8 – 45 mm, 1250 x 2480 mm

**3. Složení produktu**

Nehořlavá deska , vyrobená z Vermikulitu a anorganického pojiva. Produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky a splňuje všechny hygienické normy.

**4. Stupeň nebezpečí**

- Kritické nebezpečí pro osoby a živ.prostředí Žádné

**5. První pomoc**

- Obecné informace Žádné speciální opatření není nutné
- Po vdechnutí Odejít na čerstvý vzduch
- Po kontaktu s pokožkou Žádné podráždění kůže neshledáno
- Po znečištění oka Vypláchnout tekoucí vodou.

**6. Protipožární opatření**

- Obecné informace Použít hasicí opatření vhodné k hašení zdroje ohně
- Speciální ochrana Není potřebná

**7. Opatření proti náhodným jevům**

- Osobní prevence Žádná
- Ochrana životního prostředí Není třeba speciálních opatření
- Metody úklidu a očištění Fyzický úklid, bez zvláštního opatření

**8. Manipulace a skladování**

- Manipulace a zacházení Desky se nesmí přenášet vodorovně
- Opatření proti ohni a výbuchu Žádné
- Skladování V suchých prostorách, max. tři palety na sobě. Pokud je relativní vlhkost ovzduší nad 85% je třeba desky chránit zabalením do ochranné fólie.

**9. Osobní ochrana při manipulaci s materiálem**

- Obecná ochrana a hygienické opatření Není třeba
- Ochrana respirátory Při řezání, frézování, broušení
- Ochrana rukou Není třeba
- Ochrana očí Při řezání, frézování, broušení

## 10. Fyzikální a chemické vlastnosti

- Forma Tvrdá, pevná deska
- Barva Běžová
- Aroma Žádné

## Bezpečnostní parametry

- Změny fyzikálního stavu Žádné
- Bod tání 1.250°C, 2.282°F
- Samovznícení Žádné
- Opatření proti explozi Žádné
- Objemová hmotnost 400 – 900 kg/m<sup>3</sup>
- pH-hodnota 5,5
- Tepelná vodivost 0,12 W/mK at 20°C
- Hořlavost Nehořlavé

## 11. Stálost a and reaktivita

- Obecné informace Obecné průmyslové standardy, žádné známé nebezpečí reaktivity
- Skutečnosti pro vyvarování se něčeho Žádné známé
- Vyvarování se kontaktu s něj.materiálem Žádný známý
- Nebezpečí při rozkladu materiálu Žádný známý

## 12. Toxicologické informace

- Akutní toxicita Žádná data známa
- Další toxicologické informace Žádná data známa

## 13. Ekologické informace

Neodkládat větší množství do půdy

## 14. Pravidla dopravy

## Pozemská doprava

- GGVS / GGVE Ne nebezpečný materiál
- ADR / RID Ne nebezpečný materiál

## Vnitrozemská plavba

- ADN / ADNR Ne nebezpečný materiál

## Mořská plavba

- IMDG / GGVsea-class Ne nebezpečný materiál

## Letecká doprava

- ICAO / TI Ne nebezpečný materiál
- IATA / DGR Ne nebezpečný materiál
- ICAO / IATA-class Ne nebezpečný materiál

## 15. Informace regulativ

Identifikace podle EEC pravidel není nezbytná

## 16. Další informace

Informace o produktu nejsou poskytnuty na základě Směrnic 91/155/EEC

Všechny výše uvedené informace popisují bezpečnostní požadavky productu a jsou na základě dnešních znalostí. Garantují vlastnosti productu jež jsou popsane v podmínkách dané zákonem. Další vlastnosti productu naleznete v oficálním katalogu productu.

Oddělení odpovědné za bezpečnostní list  
Kontaktní osoba

Technické oddělení  
Ing. Antonin Rehak

