

Datum výtisku: 1.10.2009

Datum prvního vydání: 10.1.2009

<b>1. Identifikace výrobce</b>	
- Název společnosti	GRENA a.s.
- Ulice, čp.	CSA, 540
- Město	Veseli nad Lužnicí
- PSČ	391 81
- Stát	Czech Republic
- Identifikační číslo	46678832
- Telefon	+420 381 549 111
- Fax	+420 381 581 071
- E-mail	<a href="mailto:grena@grena.cz">grena@grena.cz</a>
- www	<a href="http://www.grena.cz">www.grena.cz</a>
<b>2. Název produktu</b>	
Grenaboard	
<b>2.1. Formát</b>	
1.200 x 2.400 x 16 mm,	
<b>3. Složení produktu</b>	
Nehořlavá deska , vyrobená z Vermikulitu a anorganického pojiva lisováním se sníženou hustotou s povrchem papír a lisovanými okraji pro přetmelení spár. Produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky a splňuje všechny hygienické normy.	
<b>4. Stupeň nebezpečí</b>	
- Kritické nebezpečí pro osoby a živ.prostředí	Žádné
<b>5. První pomoc</b>	
- 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.
<b>6. Protipožární opatření</b>	
- Obecné informace	Použít hasicí opatření vhodné k hašení zdroje ohně
- Speciální ochrana	Není potřebná
<b>7. Opatření proti náhodným jevům</b>	
- Osobní prevence	Žádná
- Ochrana životního prostředí	Není třeba speciálních opatření
- Metody úklidu a očištění	Fyzický úklid, bez zvláštního opatření
<b>8. Manipulace a skladování</b>	
- 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.
<b>9. Osobní ochrana při manipulaci s materiálem</b>	
- 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, papír povrch bílý
- Aroma	Žádné
Bezpečnostní parametry	
- Změny fyzikálního stavu	Žádné
- Bod tání	1.250°C, 2.282°F
- Samovznícení	Žádné
- Opatření proti explozi	Žádné
- Objemová hmotnost	480 kg/m <sup>3</sup>
- pH-hodnota	5,5
- Tepelná vodivost	0,12 W/mK at 20°C
- Hořlavost	Nehořlavé, A1
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	
- Desky Grenamat lze likvidovat jako běžný stavební odpad, neboť odpovídají skládkovací třídě 101208, "O" ostatní, žáruvzdorný materiál, odpad z výroby keramiky a staviv. Z katalogu 381 vyhl. 2001 Sb.	
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 Směrnice 91/155/EEC	
Všechny výše uvedené informace popisují bezpečnostní požadavky productu a jsou na základě dnešních znalostí. Garantují vlastnosti produktu jež jsou popsane v podmínkách dané zákonem. Další vlastnosti produktu naleznete v oficiálním katalogu productu.	
Oddělení odpovědné za bezpečnostní list	Technické oddělení
Kontaktní osoba	Ing. Antonin Rehak