

BEZPEČNOSTNÍ LIST

1. Název výrobku: kamenná minerální vlna

Výrobce: ROCKWOOL, a.s., U Háje 507/26, 147 00 Praha 4 - Braník
IČ: 26165261 (reg. v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6459).
Tel.: 241 029 611 fax.: 241 029 622
Místo podnikání (výrobná): Cihelní 769, 735 31 Bohumín
Tel.: 596 094 200, fax.: 596 033 152, E-mail: info@ROCKWOOL.cz
Dovoz z výroben ROCKWOOL v Polsku, Německu, Maďarsku, Dánsku, Holandsku.
Datum vydání: 16.10.2001. Datum revize: 10.1.2003.
Účel použití na trhu: v souladu s technickými listy výrobce (jako tepelná, zvuková a protipožární izolace, použití zejména ve stavebnictví).
Forma uvádění na trh: desky a role balené v manipulovatelném množství ve fólii nebo kartónové krabici.

2. Identifikace látky: kamenná vlna vznikající tavením a rozvlákněním čediče.

Informace o složení látky: SiO₂ - 44%, CaO - 19%, Al₂O₃ - 13%, MgO - 11%, Fe₂O₃ - 8%.

Nebezpečné látky: neobsahuje

Stabilita a reaktivita: stabilní.

Toxické reakce: nejsou známy žádné fyzikální a chemické reakce; u citlivých osob může docházet při dlouhodobějším styku s materiálem k podráždění kůže.

Vlákna z kamenné vlny jsou podle IARC - Agentura pro výzkum rakoviny při Světové zdravotnické organizaci zařazena do kategorie III - jsou tímto vyřazena z klasifikace jako karcinogenní.

Ekologické informace: akutní toxicita pro zvířata a ryby není stanovena

Rozložitelnost: materiál je stabilní.

Toxicita: neuvádí se.

Výstražný symbol: neuvádí se.

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty): neuvádí se.

Není nebezpečný pro přepravu.

3. Údaje o nebezpečnosti látky:

Nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání výrobku: nejsou (protokoly o zkouškách č.2840/2001 a č. 1674/2002 vydané Krajskou hygienickou stanicí v Ostravě).

Nepříznivé účinky na životní prostředí: nejsou

4. Pokyny pro první pomoc: všeobecné pokyny: při nadýchání, při styku s kůží, při zasažení oka je třeba postupovat jako u ostatních součástí stavebních materiálů – nemnout, vypláchnout vodou, navštívit lékaře.

5. Opatření pro hasební zásah: výrobky - hmota je nehořlavá, hasební látka – voda.

6. Opatření v případě nahodilého úniku : na životní prostředí nemá vliv.

7. Pokyny pro zacházení a skladování:

Zacházení s výrobky dle technických listů, dodržování základních pravidel hygieny práce. Pracovní místo je třeba dobře větrat, případně opatřit odsávacím zařízením. Při manipulaci a práci s materiálem je třeba používat pracovní oděv, rukavice, pokrývku hlavy, při velké prašnosti a práci nad hlavou případně i ochranné brýle nebo štít a respirátor. Po ukončení práce je třeba smýt prach, po umytí se doporučuje ošetřit kůži vhodným krémem nebo mlékem.

Skladování: v suchých větraných prostorech.

Zvláštní požadavky: izolační materiály nerozbalovat ve skladovacích prostorech, vybalit až při použití na pracovišti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

8. Kontrola expozice:

Ochrana osob: kontrolovaný parametr 6 mg/m³ – obecná hodnota

Osobní ochranné prostředky: pracovní oděv, pokrývky hlavy, při práci v prašném prostředí a nad hlavou použití respirátoru a ochranných brýlí/štítu

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Při 20°C skupenství pevné, barva: žlutozelená, hodnota pH při 20°C se neuvádí, nehořlavý materiál, není samozápalný,

10. Stabilita a reaktivita:

Výrobky jsou stálé, stabilní.

11. Výrobky jsou netoxické.

12. Ekologické informace:

Výrobek je stabilní, nerozkládá se, nemá negativní vliv na životní prostředí, akutní toxicita pro zvířata a ryby není stanovena.

13. Výrobky lze likvidovat: ukládáním na skládky běžného stavebního odpadu nebo recyklovat.

14. Obal: splňuje podmínky pro uvádění obalů na trh stanovené zákonem č.477/2001 Sb., o obalech. ROCKWOOL, a.s. má uzavřenou smlouvu o sdruženém plnění se společností EKO-KOM, a.s. pod klientským číslem EK F06020811.

15. Informace o právních předpisech: zákon č 22/1997 Sb., nařízení vlády č. 178/1997 Sb.

16. Další informace: Výstražný symbol se neuvádí, uchovávejte mimo dosah dětí (S2), nevdechujte prach (S22). Při vniknutí materiálu do oka důkladně vypláchněte vodou a případně vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte ochranný pracovní oděv, rukavice, brýle, případně respirátor a ochranný štít při práci nad hlavou.

V Praze, 10. ledna 2003

Schválil:

Johan Marcel Schreuder
generální ředitel ROCKWOOL, a. s.