

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	
	MgO dosky	STEELSOFT, s.r.o.
		Dátum vydania v SR: 7. 3. 2012
		Strana: 1 z 6

1. Názov produktu

MgO dosky

2. Použitie výrobku

- Kvalitné dosky za nízku cenu
- Pre interné a externé časti stien, stropy, podlahy v hoteloch, reštauráciách, továrňach, nákupných promenádach, kinách, divadlách, nemocniciach, železničných alebo autobusových termináloch, letiskách, školách, atď.
- Debnenie
- Pod koberce, laminátové podlahy a drevené podlahy
- Povrch je hladký, lisovaný, na povrchu nie je papier, ktorý sa ľahko roztrhá a poškrabe
- MgO doska je odolná voči buchnutiu, zlomeniu, prepichnutiu, preto je vhodné ju použiť na frekventovaných miestach
- Poskytuje výbornú ohňovzdornosť
- MgO dosky sú navrhnuté tak, aby svojou povrchovou úpravou prekonalí sadrokartónové dosky, ktorých povrch tvorí papier. MgO dosky sú veľmi silné, pevné a odolné voči rozlámaniu
- Multifunkčné použitie – steny, stropy a podlahy
- Vysoko odolné voči škrápaniu a opotrebeniu
- Mierne flexibilné
- Vlhkosť má zanedbateľné účinky, preto je vhodné použiť MgO dosky ako betónové debnenie
- MgO sú veľmi šetrné k životnému prostrediu

3. Identifikácia spoločnosti

Distribútor: Steelsoft, s.r.o.
 Národná trieda 22
 040 01 Košice
 Tel./Fax.: + 421-69-207-67-00

4. Núdzová linka

Núdzová linka:

Toxikologické Informačné Centrum, Limbova č. 5, 833 05 Bratislava, Slovenská Republika Tel. č. (24 hod. služba) + 421-2-54-774-166

5. Identifikácia nebezpečenstiev

5.1 Klasifikácia výrobku/zmesi

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

5.2 Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Neuvádza sa.

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	
	MgO dosky	STEELSOFT, s.r.o.
		Dátum vydania v SR: 7. 3. 2012
		Strana: 2 z 6

5.3 Účinky na zdravie ľudí

Vznikajúci prach pri opracovaní (rezanie, pílenie) MgO dosiek môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou, tiež môže vyvolať dráždivé účinky v nose, v hrdle, v očiach.

5.4 Nebezpečenstvo pre životné prostredie

Neuvádza sa.

6. Zloženie a informácie o zložkách

6.1 Zloženie výrobku/zmesi

Dosky sú vyrobené z oxidu horečnatého, chloridu horečnatého, silice, mastenca a skleneného vlákna. Technologický postup výroby je chránený vlastným patentom. Dosky majú rozmer 1220*2280mm a hrúbku od 3mm do 20 mm.

7. Opatrenia prvej pomoci

7.1 Všeobecné pokyny

V prípade pochybností alebo ak pretrvávajú príznaky, privolajte lekársku pomoc.

Dôležité telefónne čísla	
Toxikologické informačné centrum	02/547 741 66
Záchranná lekárska služba	155
Integrovaný záchranný systém	112

7.2 Pri nadýchnutí

Zabezpečte čerstvý vzduch. Hrdlo treba vypláchnuť čistou vodou a vyčistiť nos od prachu.

7.2 Pri styku s pokožkou

Pokožku umyť mydlom a vodou a ošetriť krémom.

7.3 Pri kontakte s očami

Odstráňte kontaktné šošovky. Oči vyplachujte pri otvorených viečkach minimálne 15 minút veľkým množstvom čistej tečúcej vody. Dôkladne vypláchnite očné viečko z vnútornej aj z vonkajšej strany. Pri zasiahnutí len jedného oka dávajte pozor, aby sa kontaminovaná voda nedostala do zdravého oka. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekára.

7.4 Pri požití

Nepredpokladá sa.

8. Protipožiarne opatrenia

Výrobok je nehorľavý.

8.1 Vhodný hasiaci prostriedok

Vhodné sú všetky typy hasiacich prostriedkov.

8.2 Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť:

Neuvádza sa.

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	
	MgO dosky	STEELSOFT, s.r.o.
		Dátum vydania v SR: 7. 3. 2012
		Strana: 3 z 6

8.3 Osobitné nebezpečenstvo expozície

Neuvádza sa.

8.4 Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov:

Nezávislý dýchací prístroj a predpísanú ochrannú výstroj.

9. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

9.1 Osobné preventívne opatrenia

Zabráňte vdychovaniu prachu. V prípade prítomnosti zvýšenej koncentrácie prachu použijte osobné ochranné prostriedky, uvedené v bode 11. Na zníženie prachovej koncentrácie zabezpečte vetranie, príp. odsávanie. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené v bode 10 a 11.

10. Manipulácia a skladovanie

10.1 Manipulácia

Nevyžaduje pri zaobchádzaní špeciálne bezpečnostné opatrenia. Treba dať pozor na poškodenie (zlomenie) pri manipulácii.

10.2 Skladovanie

MgO dosky sa skladajú na paletách o rozmeroch 1220*2280mm, ukladané na väzbu. Fixovanie palety sa robí pomocou strewných fólie, obvinutím vrchnej časti palety tak, aby nedošlo k posunutiu dosiek. V mieste realizácie musí byť vyčlenený zastrešený a ohradený skladový priestor pre uloženie MgO dosiek, bez zbytočného prekladania platní s rizikom ich poškodenia.

10.3 Osobitné použitia

Neuvádza sa.

11. Kontrola expozície a osobná ochrana

11.1 Medzné hodnoty expozície

Neuvádza sa.

11.2. Kontrola expozície na pracovisku

Pri používaní MgO dosiek postupujte podľa údajov uvedených v bode 10.1. Zabezpečte dostatočné vetranie. Nevdychajte prach. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Po práci a pred prestávkami si umyte ruky vodou a mydlom.

11.2 Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri práci zabezpečte dostatočné vetranie, pri nedostatočnom vetraní použite vhodnú ochranu dýchacích ciest.

11.3 Ochrana rúk

Noste vhodnú rukavicu.

11.4 Ochrana očí

Odporúča sa používať ochranné okuliare.

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	
	MgO dosky	STEELSOFT, s.r.o.
		Dátum vydania v SR: 7. 3. 2012
		Strana: 4 z 6

11.5 Environmentálne kontroly expozície

Vykonajte opatrenia v zmysle legislatívnych predpisov pre oblasť ochrany životného prostredia.

12. Fyzikálne a chemické vlastnosti

12.1 Všeobecné informácie

Vzhľad	Pevný výrobok v tvare dosky zložený z oxidu horečnatého a chloridu horečnatého	
Fyzikálny stav	Pevný	
Farba	Biela, sivobiela	
Zápach	Bez zápachu	

12.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

pH	-	
Teplota varu (°C)	-	
Teplota vzplanutia (°C)	-	
Horľavosť	Nehorľavý	
Výbušnosť	Nevýbušný	
Výbušné vlastnosti	Dolná medza	-
	Horná medza	-
Oxidačné vlastnosti	-	
Tlak a hustota pary (kPa)	-	
Objemová hmotnosť (kg/m ³)	777,6	
Rozpustnosť	Vo vode	-
	V tukoch	-
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	-	
Viskozita pri 20°C (mPa)	-	
Hustota pár	-	
Rýchlosť odparovania	-	

12.3 Ďalšie informácie

Emisie chloru	(H)Cl < 0,12 ppm(w)
oxidu síry	SOx < 0,6 ppm(w)

13. Stabilita a reaktivita

Výrobok je stabilný v suchom prostredí.

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	
	MgO dosky	STEELSOFT, s.r.o.
		Dátum vydania v SR: 7. 3. 2012
		Strana: 5 z 6

14. Toxikologické informácie

14.1 Akútna toxicita

Toxikologické údaje pre samotnú zmes nie sú k dispozícii.

14.2 Subchronická-chronická toxicita

Neuvádza sa.

14.3 Dráždivosť

Prach vznikajúci pri opracovávaní dosiek môže spôsobiť podráždenie očí, dýchacích ciest a pokožky.

14.4 Senzibilizácia

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

14.5 Karcinogenita

Neuvádza sa.

14.6 Mutagenita

Neuvádza sa.

14.7 Reprodukčná toxicita

Neuvádza sa

14.8 Skúsenosti z pôsobenia na človeka

Neuvádza sa

15. Ekologické informácie

15.1 Ekotoxicita

Negatívny vplyv na životné prostredie nie je známy.

15.2 Pohyblivosť

Schopnosť látky uvoľniť sa do životného prostredia nie je známa.

15.3 Stálosť a odbúrateľnosť

Nie je známa.

15.4 Bioakumulačný potenciál

Schopnosť látky hromadiť sa v biote nie je známa.

15.5 Výsledky posúdenia PBT

Neuvádza sa.

15.6 Iné nepriaznivé účinky

Neuvádza sa.

16. Opatrenia pri zneškodňovaní

16.1 Metódy zneškodňovania látky alebo zmesi:

Zneškodnite v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o dopadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

16.2 Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov:

Obaly zneškodnite v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	
	MgO dosky	STEELSOFT, s.r.o.
		Dátum vydania v SR: 7. 3. 2012
		Strana: 6 z 6

17. Informácie o doprave

Bežné dopravné prostriedky s krytou prepravnou plochou. Na prepravnej ploche treba MgO dosky (resp. Palety na ktorých sú uložené) umiestniť tak, aby sa zabránilo ich pohybu počas prepravy.

18. Regulačné informácie

18.1 Zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie na etike:

Obsahuje oxid horečnatý a chlorid horečnatý.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.

S37 Noste vhodné rukavice.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

18.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Neuvádza sa

18.2 Osobitné ustanovenia týkajúce sa ochrany zdravia alebo životného prostredia:

- Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

19. Ďalšie informácie

19.1 Zoznam R –viet uvedených v častiach 2 a 3:

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

19.2 Ďalšie informácie:

V prípade použitia výrobku/zmesi iným spôsobom ako doporučeným v tejto karte bezpečnostných údajov, dodávateľ nezodpovedá za prípadnú vzniknutú škodu.

19.3 Zdroje kľúčových dát:

Karta bezpečnostných údajov je spracovaná na základe údajov poskytnutých výrobcom.

19.4 Účel karty bezpečnostných údajov:

Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

19.5 Zmeny vykonané pri revízii:

Vypracoval : Steelsoft,s.r.o. Košice.