

Pokyny pro bezpečné použití*

1 / 9

1: IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku: Skelná vlna

1.2. Příslušná určení použití produktu

Předpokládané použití:

Tepelné a zvukové izolace

1.2 Podrobné informace o dodavateli produktu:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. Z o.o.

Ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice, Poland

Tel. +48 32 339 63 00

e-mail: info@isover.pl

2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) No 1272/2008 [CLP]

Informace o látkách ve výrobku jsou uvedeny v oddíle 3.

2.2 Prvky označení

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) No 1272/2008 [CLP]

2.3 Další nebezpečnost

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) No 1272/2008 [CLP]

Informace o látkách ve výrobku jsou uvedeny v oddíle 3.

3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Evropská nařízení (ER) o chemických látkách č. 1907/2006 (REACH), která platí od 1. června 2007 vyžaduje Bezpečnostní list (BL) pouze pro nebezpečné látky a směsi/přípravky. Produkty z čedičové vlny (panely nebo role) jsou články v rámci nařízení REACH, a proto BL není právně požadován. Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o. se nicméně rozhodl poskytnout svým zákazníkům potřebné informace pro zajištění bezpečné manipulace a používání čedičové vlny přes tyto *Pokyny pro bezpečné použití*.

Pokyny pro bezpečné použití*

2 / 9

Směs

| Chemická látka | Složení | CAS/EC | Koncentrace/ rozsah (%) | Klasifikace a označení (Evropská směrnice (EC) No 1272/2008) |
|--|--|---|----------------------------|--|
| Skelná vlna | Umělá skelná (silikátová) vlákna s náhodnou orientací s obsahem alkalického oxidu a oxidu alkalických zemin (Na ₂ O + K ₂ O + CaO + MgO + BaO) vyšším než 18% hmotnostních a splňující jednu z podmínek Q poznámky | Reg číslo : 01-2119472313-44 EC číslo : 926-099-9 | 90-98,5% | Neklasifikováno |
| Termopolymerné pojivo | - | - | 1,5-10% | Neklasifikováno |
| olej | - | - | 0-0,5% | Neklasifikováno |
| Možný obkladový materiál: skleněná rohož nebo polyesterová rohož nebo hliník | - | - | - | Neklasifikováno |

4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- Při nadýchání: Opusťte kontaminované prostředí. Propláchněte krk a nadýchejte se čerstvého vzduchu.
- Při styku s kůží: Při podráždění odstraňte znečištěný oděv a omyjte pokožku jemně studenou vodou a mýdlem.
- Zasažení očí: Promývejte velkým množstvím vody nejméně 15 minut.
- Požítí: Při náhodném požití pijte hodně vody.

Pokud kterákoliv nežádoucí reakce trvá, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Mechanický účinek hrubých vláken v kontaktu s krkem, pokožkou nebo očima může způsobit dočasné svědění.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokud kterákoliv nežádoucí reakce trvá, vyhledejte lékařskou pomoc.

5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva : voda, pěna, oxid uhličitý (CO₂) a suchý prášek.

Výrobky nepředstavují nebezpečí požáru v provozu, nicméně některé obalové materiály nebo obklady by mohly být hořlavé.

Nevhodná hasiva: neuvedeno

5.2 Zvláštní nebezpeční vyplývající z látky nebo směsi

Produkty ze spalování výrobku a obalu – oxid uhličitý, oxid uhelnatý a některé stopové plyny jako amoniak, oxidy dusíku a těkavé organické látky.5.3

5.3. Pokyny pro hasiče

Výrobky jsou nehořlavé, některé obalové materiály nebo obklady však mohou být hořlavé.

6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné pracovní prostředky a nouzové postupy

V případě přítomnosti vysoké koncentrace prachu použijte stejné osobní ochranné pracovní pomůcky, jak je uvedeno v paragrafu 8.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Není relevantní.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku pro čištění

Použít vysavač nebo před kartáčováním opláchnout proudem vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 8

7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Technická opatření žádná zvláštní opatření. Použijte raději nůž. Jestliže budete používat elektrické zařízení, musí být vybaveno účinným sáním vzduchu.

Preventivní opatření Zajistit dostatečné větrání na pracovišti – viz paragraf 8.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: Vyhněte se zbytečné manipulaci s nebalenými výrobky – viz paragraf 8.

Pokyny pro bezpečné použití*

4 / 9

Pokyny pro obecnou hygienu práce:

nejíst, nepít a nekouřit v pracovním prostředí; umýt si ruce po práci s materiálem; a před vstupem do stravovacích prostor odstraňte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsi včetně neslučitelných látek a směsí

| | |
|-----------------------------|---|
| Technická opatření: | Žádné konkrétní opatření, produkty by měly být skladovány na paletách v souladu s nařízením Saint-Gobain Construction Products Polska a na základě posouzení rizik pro konkrétní lokalitu |
| Vhodné skladovací podmínky: | Skladujte výrobky, které jsou odstraněny z palety a balení, nebo nezabalený výrobek na suchém místě. Materiály bez obalu by měly být vždy uloženy v suchu |
| Nekompatibilní materiály: | žádné |
| Obalový materiál: | dodávány zabalené v polyetylenových fóliích nebo balené ve stretch fólii na dřevěné paletě |

7.3 Specifická použití: Není relevantní.

8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1 Kontrolní parametry

Žádné specifické limity v rámci EU. Respektujte vlastní národní zákony a nařízení.

8.2 Omezování expozice

Žádné specifické požadavky.

Individuální ochrana:

Ochrana dýchacích cest: Při práci v nevětraném prostoru nebo při průběhu operací, které mohou generovat emise prachu, noste jednorázovou obličejovou masku. Je doporučen typ v souladu s EN 149 FFP1.

Ochrana rukou: Rukavice, aby se zabránilo svědění, v souladu s EN 388.

Ochrana očí: Při práci používejte ochranné brýle. Je doporučována ochrana očí dle EN 166.

Ochrana kůže: Zakryjte pokožku.

Hygienická opatření: Před mytím opláchněte studenou vodou.

Následující věta a piktogramy jsou vytištěny na obalu.

"Mechanický účinek vláken může při styku s pokožkou způsobit dočasné svědění."



Pokud je to možné, větrejte pracovní plochy.



Odpad musí být zlikvidován v souladu s místními předpisy.



Zakryjte pokožku. Při práci v nevětraném prostoru noste jednorázovou obličejovou masku.



K vyčištění prostoru použijte vakuových zařízení.



Používejte ochranné brýle.



Před mytím opláchněte studenou vodou.

9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|---|
| Skupenství: | Pevné ve formě panelů nebo rohoží. |
| Barva: | Žlutá/světle hnědá |
| Zápach: | Může se objevit lehký zápach. |
| Prachová hodnota zápalu: | Nestanovena |
| pH: | Nestanoveno |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | nestanoven |
| Bod vzplanutí: | Nestanoven |
| Rychlost odpařování: | Netýká se |
| Hořlavost (solid, gas): | nestanovena |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | Nestanoveny |
| Tlak páry: | Nestanoven |
| Hustota páry: | Nestanovena |
| Relativní hustota: | Od 9 do 125 kg/m ³ |
| Rozpustnost ve vodě: | Obecně chemicky inertní a nerozpustný ve vodě |
| Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda: | Nestanoveno |
| Teplota samovznícení: | Netýká se |
| Teplota rozkladu: | Netýká se |
| Viskozita: | Netýká se |
| Výbušné vlastnosti: | Netýká se |

Pokyny pro bezpečné použití*

6 / 9

Oxidační vlastnosti: Netýká se

9.2 Další informace

Přibližný vážený geometrický průměr vláken: 3 až 5 µm

Vážený geometrický průměr vláken menší než 2 standardní chyby*: < 6 µm

Orientace vláken : náhodná

*: Nařízení (EC) 1272/2008, Poznámka R

10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek použití.

10.2 Chemická stabilita

Ve stavebnictví: Stabilní za normálních podmínek použití.

Pro vysoké teploty: Pro servisní teplotu > 200°C dochází k tepelnému rozpadu organického pojiva

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za normálních podmínek použití.

10.4 Podmínky, kterým je potřeba zabránit

Pro oba účely – u stavebních a vysokoteplotních aplikací – použijte specificky navržené výrobky

10.5 Neslučitelné materiály

žádné

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádná až do provozních teplot <150 ° C. Nad rozkladnými produkty se očekává pyrolýza nebo spalování jakéhokoli organického materiálu (mimo jiné CO₂, voda,...).

Doba trvání a množství uvolnění závisí na tloušťce izolace, obsahu pojiva a použité teplotě. Během prvního ohřevu je zapotřebí dobré větrání nebo vhodná osobní ochrana.

11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Mechanický účinek vláken v kontaktu s pokožkou může způsobit dočasné svědění

11.2 Karcinogenita:

Pokyny pro bezpečné použití*

7 / 9

Klasifikace se nevztahuje na produkty z čedičové vlny; v souladu se směrnicí 97/69/EC a evropským nařízením 1272/2008, poznámka Q.

12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

U tohoto produktu se neočekává, že za běžných podmínek použití ohrozí přírodu (živočichy, rostliny).

13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s předpisy a postupy platnými v zemi použití či zneškodnění.

Kód z Evropského katalogu odpadů: 17 06 04

14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Žádné zvláštní předpisy

15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení (EC) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí neklasifikuje vlákna čedičové a skelné vlny jako nebezpečná, pokud jsou v souladu s poznámkou Q tohoto nařízení.

Nařízení CLP je evropskou implementací mezinárodního globálně harmonizovaného systému (dále jen "GHS").

Poznámka Q určuje, že klasifikace karcinogenní neplatí, pokud:

- krátkodobá zkouška bioperzistence při vdechování prokázala, že vlákna delší než 20µm mají vážený poločas kratší než 10 dní, nebo
- krátkodobý test biopersistence test intra-tracheální instalaci prokázala, že vlákna delší než 20 µm mají vážený poločas kratší než 40 dnů, nebo
- vhodná intra-peritoneální zkouška neprokázala, že neexistuje důkaz o zvýšené karcinogenitě, nebo
- při vhodné dlouhodobé inhalační zkoušce se ukázalo, že nedochází k relevantním patogenním nebo neoplastickým změnám.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není požadováno

16: DALŠÍ INFORMACE

Vlákna skelné vlny tohoto výrobku jsou osvobozena od karcinogenní klasifikace podle evropské směrnice 97/69/CE a nařízení (EC) 1272/2008, pokud splňují jedno z kritérií poznámky Q v tomto textu.

Všechny výrobky vyráběné firmou Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o, jsou vyrobeny z neklasifikovaných vláken a mají certifikát EUCEB.

EUCEB (European Certification Board of Mineral Wool Products), evropská certifikační rada pro výrobky z minerální vlny - www.euceb.org, je dobrovolná iniciativa v odvětví minerální vlny. Je to nezávislá certifikační autorita, která zaručuje, že výrobky jsou z vláken, která jsou v souladu s kritérii pro neuznání karcinogenity (viz poznámka Q) směrnice 97/69/EC a nařízení (EC) 1272/2008.

Aby se zajistilo, že jsou vlákna v souladu s kritérii osvobození, jsou všechny testy a kontroly prováděny nezávislými a kvalifikovanými institucemi. EUCEB zaručuje, že výrobci kamenné vlny zavedou kontrolní měření.

Výrobci kamenné vlny se zavázali EUCEB k:

- umožnění odběru vzorků laboratořemi uznanými organizací EUCEB, které prokazují, že vlákna jsou osvobozena od karcinogenní klasifikace na základě platnosti jednoho ze čtyř kritérií popsaných v poznámce Q směrnice 97/99/EC,
- ke kontrole, dvakrát za rok, každé výrobní jednotky nezávislou třetí stranou uznanou organizací EUCEB (odběr vzorků a shoda s počátečním chemickým složením),
- zavedení postupů vnitřní kontroly pro každou výrobní jednotku.

Produkty odpovídající certifikaci EUCEB mají na obalovém materiálu logo EUCEB.



EUCEB je ISO 9001:2000 certifikovaná společnost.

Kromě toho v roce 2001, Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny, přehodnotila a překlasifikovala minerální vlny (izolace ze skelné vlny, kamenné vlny a struskové) ze skupiny 2B (pravděpodobně karcinogenní) do skupiny 3 « agent, který nemůže být zařazen, pokud jde o karcinogenitu pro člověka». (viz Monografie Vol 81, <http://monographs.iarc.fr/>)

Dne 22. března 2006 se Technický výbor EU pro klasifikaci a označování nebezpečných látek rozhodl zrušit klasifikaci "dráždivé". Toto rozhodnutí bylo zveřejněno nařízením Komise (EC) č. 790/2009 ze

Pokyny pro bezpečné použití*

9 / 9

dne 10. srpna 2009, kterým se pro účely přizpůsobení technickému a vědeckému pokroku mění nařízení CLP (EC) č. 1272/2008.

Osoba, která si přeje být více informována, nechť se obrátí na výrobce (adresa je uvedena na první straně tohoto listu).

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou na základě znalostí materiálu k 1. září 2018.
Informace jsou uvedeny v dobré víře.

Upozorňujeme uživatele na možný vznik rizik, jestliže bude produkt použit pro jiné aplikace, než pro které byl navržen.

expert PDF
Trial