

Bezpečnostní list

TOPDEK 022 PIR - Kingspan Insulation Continental Europe

1. Identifikace výrobků a společnosti

Výrobky

TOPDEK 022 PIR

Společnost

Kingspan Insulation B.V.

Lorentzstraat 1

7102 JH Winterswijk, Nizozemí

Tel.: +31 (0)543 543 210

Fax: +31 (0)543 530 844

E-mail: technical@kingspaninsulation.eu

Webové stránky: www.kingspaninsulation.eu

2. Složení a informace o složkách

Povrch: Trilaminát fólie/sulfát/fólie

Jádro: Tuhý uretan bez obsahu CFC a HCFC

3. Popis možného ohrožení

Materiál není při běžné manipulaci a použití klasifikován jako nebezpečný.

4. První pomoc

Vdechnutí: Přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch.

Kůže: Pokud dojde k podráždění, pečlivě omyjte postižené místo vodou a mýdlem či k tomu určeným čistidlem.

Oči: Prachové částice by se měly vypláchnout vodou.

Požítí: Při přetrvávání potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hašení požáru

Doporučujeme učinit opatření proti vzplanutí, šíření ohně a nebezpečí vzniku kouře.

Pokud dojde k požáru, dávejte si pozor na nízkou viditelnost způsobenou sazemi a vyvarujte se vdechování kouře. Kouř obsahuje oxid uhelnatý a další plyny, které mohou být při vdechnutí zdraví škodlivé. Pokud vdechnete kouř či výpary, ihned se přesuňte na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařskou pomoc.

Skladovací prostory i místa montáže vybavte hasicími přístroji.

Vhodná hasicí zařízení – vodní sprej (rozprašovač), pěna, CO₂ a suchý prášek.

Nevhodná hasicí zařízení – nejsou specifikována.

Hasiči by měli používat dýchací přístroje a hořící pěnu prolít vodou z trysky hadice.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Není specifikováno

7. Manipulace a skladování

- Skladujte v originálním balení na místě, kde není nebezpečí vznícení, jako např. od otevřeného ohně, řezacího a svářecího plamene, elektrického topení s velmi teplým povrchem a další formy přímého sálavého tepla.
- Chraňte produkt před vlivy nepříznivého počasí a neskladujte jej ve výšce nad 2,5. Zajistěte stabilitu skladovaného materiálu a zabezpečte dostatečný prostor pro přístup v uličkách mezi paletami.

8. Ochrana při styku s materiálem a osobní ochranné prostředky

- Vdechnutí: Pokud se nepoužívá mechanické řezání, nedochází k ohrožení prachem. Pokud se v uzavřených prostorách vytváří prach, doporučujeme zajistit odvětrání. Jako při každém řezání, doporučujeme používat ochranné brýle a jednorázové ochranné masky. Při provádění ručního řezání doporučujeme používat nůž nebo pilu s jemným zubem, čímž omezíme tvorbu prachu.
- Ruce: Při manipulaci s produktem doporučujeme používat ochranné pracovní rukavice.
- Oči: Jako při každém řezání, doporučujeme používat ochranné brýle. Při montáži produktu za velmi jasného či slunného počasí doporučujeme používat sluneční či ochranné brýle s UV filtrem.
- Kůže: Vzhledem k reflexnímu povrchu produktu doporučujeme při montáži za jasného či slunného počasí používat ochranný krém s vysokým UV filtrem.
- Ostatní: Produkt není nosný. Vyvarujte se pohybu a manipulaci na celoplošně nepodepřených deskách. Reflexní povrch desek může být za mokra kluzký. Doporučujeme odstranění všeho nepoužitého materiálu ze stavby, aby se předešlo nebezpečí uklouznutí.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled:	Žlutá pěna s fóliovou povrchovou úpravou na horní i spodní straně
Zápach:	Zanedbatelný
pH:	Neutrální
Bod tání:	Neuvádí se
Bod vzplanutí:	Neuvádí se - nehrozí vznícení
Relativní hustota:	32 kg /m ³
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný
Rozpustnost:	Nerozpustný
Jiné údaje:	Nejsou

10. Stabilita a reaktivita

Při běžném použití (viz. oddíl 7) stabilní a bez reakcí. Jádru produktu může reagovat v kontaktu s některými rozpouštědly, zejména pokud obsahují metyl-etyl-keton.

11. Toxikologické informace

V současné době nejsou žádné informace k dispozici.

12. Ekologické informace

Produkt je inertní a stabilní ve vodě a v půdě.

13. Likvidace materiálu

Odpadní izolace není nebezpečná pro životní prostředí a měla by se ukládat na skládkách k tomu určených, v souladu s vyhláškami místních úřadů a Zákona o ochraně životního prostředí. Materiál by se neměl drtit či rozemílat na prášek. Jakýkoliv prach vzniklý při montáži polyuretanových produktů je díky své inertní povaze považován pouze za nepříjemný. Je důležité zabránit šíření odpadu z izolace větrem.

Zajistěte ochranu dětí před stykem s polyetylenovými obaly.

Při manipulaci s polyetylenovými obaly používejte běžná bezpečnostní opatření.

14. Informace o přepravě

Čtěte tento oddíl společně s oddílem 7. Zajistěte stabilitu nákladu při přepravě, a kde je potřeba, použijte ochranné plachty či jstící lana. Při přesunu velkého množství materiálu doporučujeme používat manipulační techniku, čímž se dá předejít fyzickému zranění.

15. Regulační opatření

Momentálně nejsou žádná v platnosti.

16. Další informace

Informace na tomto bezpečnostním listu materiálu jsou poskytovány z dobré vůle a jsou založeny na našich aktuálních znalostech, a tudíž si vyčleňujeme právo dokument měnit a aktualizovat dle momentální potřeby. Informace jsou zaměřeny na popis produktu z hlediska potřeb a bezpečnosti uživatele v souladu s nařízením Komise EU 2001/58/EC.

Informace by neměly být považovány za záruku určitého chování produktu a uživatel by měl učinit vlastní odhad rizik a na jejich základě vyškolit svůj personál.

Veškeré chemické produkty mohou mít vliv na člověka s vyšší citlivostí či alergií na určité látky. Před manipulací s těmito materiály doporučujeme konzultaci s lékařem.

Doporučujeme používat vhodné ochranné pomůcky. Produkt by se měl používat pouze k účelům, ke kterým je určen a instalovat podle návodu.

Uživatelé by se měli v našem oddělení technické podpory informovat o tom, zda jsou informace zde uvedené aktuální a zda od poslední aktualizace nevstoupily v platnost nová nařízení týkající se bezpečnosti.