

CHEMIKALO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedas - Vokietija

SCHÖNOX PFK

1. Cheminės medžiagos ir kompanijos identifikavimas

Produkto pavadinimas: SCHÖNOX GmbH
Tiekėjas / Gamintojas: Alfred-Nobel-Straße 6
48720 Rosendahl
Vokietija

Tel: ++49(0)2547 - 910-0
Faksas: ++49(0)2547 - 910-101
El. paštas: info@schoenox.com

Asmens, atsakingo už šį CHSDL, el. pašto adresą: Ms. Hericks
kristin.hericks@akzonobel.com
Telefonas nelaimės atveju: +49-170-2255126
Produkto naudojimas: Cementiniai plytelių klijai

2. Pavojingumo identifikavimas

Remiantis direktyva 1999/45/EB ir jos pakeitimais, šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikavimas: Xi; R41, R37/38
Pavojus žmonių sveikatai: Rimtas akių sužalojimo pavojus. Dirgina kvėpavimo takus ir odą.
Kiti pavojai: R43 negalioja dėl chromo VI kiekio sumažinimo arba chromas VI kiekis sudėtyje yra mažesnis kaip 2 ppm.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus rasite 11 skyriuje.

3. Sudėtis/ informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiagos, kurios yra pavojingos sveikatai arba aplinkai, pagal pavojingų medžiagų direktyvos 67/548/EEB nuostatas.

Cheminio ingrediento pavadinimas*	CAS numeris	EC numeris	%	Klasifikavimas
Silicinis smėlis - kvarcas Portlando cementas [1] Pavojingos medžiagos, klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai [2] Pavojingų medžiagų maksimalios normos darbo aplinkoje	14808-60-7 65997-15-1	238-878-4 266-043-4	50 – 100 25 - 50	Neklasifikuota. [2] Xi; R41, R37/38 [1] [2]

Pavojingų medžiagų maksimalios normos darbo aplinkoje nurodytos 8 punkte.
Aukščiau pateiktų rizikos frazių visus tekstus žr. 16 punkte.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra instrukcija: Visais abejotinais atvejais arba kai simptomai neišnyksta, kreipkitės į gydytoją. Asmeniui be sąmonės niekada negalima nieko duoti per burną. Asmenį be sąmonės guldykite į patogią padėtį ir kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas: Išneškite nukentėjusį į gryną orą. Jei yra pavojus, kad dūmai aplinkoje neišsisklaidę, gelbėtojas turi dėvėti tinkamą veido kaukę arba uždara kvėpavimo aparatą. Laikykite nukentėjusį šilumoje ir ramioje būsenoje. Kreipkitės medicininės pagalbos.

Išleidimo data:

2009-04-28

1/6 psl.

SCHÖNOX PFK

Sąlytis su oda:	Užterštus drabužius ir avalynę pakeisti. Gerai prauskite odą vandeniu su muilu arba naudodami tinkamą odos valymo priemonę. Nenaudokite tirpiklių ar skiediklių.
Patekus į akis:	Patikrinkite, ar nėra kontaktinių lęšių ir išimkite juos. Patekus į akis, nedelsiant skalaukite akis bent 15 min. dideliu vandens kiekiu, stenkitės laikyti akis atmerktas.
Nurijus:	Nurijus nedelsdami kreipkitės į gydytoją ir parodykite pakuotę arba etiketę. Laikykite nukentėjusį šilumoje ir ramioje būsenoje. Neskatinkite vėmimo.

5. Priešgaisrinės priemonės

Gaisro gesinimo priemonės:	Produktas nėra lengvai užsidegantis.
Tinkamos:	Naudokite gesinimo medžiagas, tinkamas apsuptyes ugniai.
Netinkamos:	Nenustatyta.
Ypatingi pavojai sąlytyje su medžiaga:	Nėra specifinio gaisro kilimo ar sąlyčio su medžiaga pavojaus. Jei kilo gaisras, nedelsdami apribokite nelaimingo atsitikimo vietą, pašalinkite visus asmenis iš nelaimės vietos. Nesiimkite jokių veiksmų, susijusių su kokia nors asmenine rizika ar jei nesate tinkamai apmokyti.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai:	terminio skaidymosi metu išsiskiriantys produktai gali turėti: metalo oksido / metalų oksidų
Specialios gaisrininko apsaugos priemonės:	Gaisrininkai privalo dėvėti atitinkamą apsauginę aprangą ir turėti suspausto oro kvėpavimo aparatus (SCBA), kurie turi visą veidą dengiančią dalį bei kurie veikia teigiamo slėgio principu.

6. Avarinio išsiliejimo likvidavimo priemonės

Asmeninės atsargumo priemonės:	Nesiimkite jokių veiksmų, susijusių su kokia nors asmenine rizika ar be tinkamo apmokymo. Naudokite atitinkamas apsaugos priemones (žr. 8 skyriuje). Neleiskite nelaimingo atsitikimo vietoje būti pašaliniam asmenims ir personalui be asmens apsaugos priemonių.
Aplinkos apsaugos atsargumo priemonės:	Neleiskite išsiliejusiai medžiagai paplsti ar patekti į aplinką arba ant dirvos, į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius ir kanalizaciją. Jeigu produktas sukėlė aplinkos taršą, informuokite atitinkamas institucijas (kanalizacijos, vandentakių, dirvožemio ar oro).
Priemonės atsitiktinai paplitus produktui:	Pašalinkite konteinerius iš nelaimės vietos. Susiurbkite ar sušluokite medžiagą ir dėkite į paskirtą vietą – tinkamai paženklintą atliekų konteinerį. Leiskite utilizuoti specialų leidimą turinčiam paslaugų teikėjui.

Pastaba: Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje, o apie atliekų šalinimą - 13 skyriuje.

7. Naudojimas ir sandėliavimas

Naudojimas:	Iki naudojimo konteinerius laikykite sandariai uždarytus. Naudokite tinkamas apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Laikytis nustatytų sveikatos apsaugos ir darbo saugos reikalavimų. Venkite produkto patekimo į akis bei ant odos arba ant drabužių. Neprarykite. Laikykite produktą gamintojo pakuotėje ir saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Supakuotą produktą laikykite sausoje vietoje ir sandariai uždarytą. Tuščioje taroje yra produkto likučių ir jie gali būti pavojingi. Nenaudokite taros pakartotinai.
Sandėliavimas:	Laikykite pagal vietos reglamento nuostatas. Laikykite produktą tiktai gamintojo taroje, apsaugotą nuo tiesioginių saulės spindulių, laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje ir nelaikykite kartu su nesuderinamomis medžiagomis (skaitykite 10 skyrių) bei nelaikykite kartu su maisto produktais ir gėrimais. Sandariai uždarykite atidarytą pakuotę ir laikykite stačią, kad būtų išvengta produkto išsiliejimo. Siekiant išvengti aplinkos užteršimo naudokite atitinkančią tarą.

SCHÖNOX PFK**8. Poveikio kontroliavimas/ asmeninė apsauga****Ingrediento pavadinimas**

Silicinis smėlis - kvarcas
Portlando cementas
Bendra pavojingų dulkių ribinė norma darbo aplinkoje:

Poveikio darbo vietoje ribinės reikšmės

TRGS900 MAK (Vokietija).
Schichtmittelwert: 0,15 mg/m³, 8 valandos. Būseną: įkvepiamos dulkės
TRGS900 AGW: (Vokietija, 3/2007).
TWA: 5 mg /m³ 8 valandos. Būseną: lakios dulkės
10 mg/m³ įkvepiamai frakcijai; 3 mg/m³ alveolinei frakcijai

Poveikio darbo vietoje kontroliavimas:

Specialių reikalavimų vėdinimui nėra. Kontroliuojant darbuotojo sąlytį su užterštu oru gero bendro vėdinimo turėtų pakakti. Sauso apdorojamojo paviršiaus šlifavimas sausuju būdu, pjovimas liepsna ir/arba suvirinimas gali sudaryti dulkių ir/arba pavojingų garų. Jeigu naudojant vietas ištraukiamąją ventilaciją sąlyčio su medžiaga išvengti neįmanoma, reikia naudoti tinkamas kvėpavimo takus apsaugančias priemones.

Poveikio aplinkos apsaugai kontroliavimas:

Specialių reikalavimų nėra. Venkite patekimo į kanalizaciją bei į tekančio vandens telkinius.

Asmeninės apsauginės priemonės**Kvėpavimo takų apsauga:**

Respiratoriaus pasirinkimas turi būti pagrįstas žinomais arba manomais sąlyčio lygiais, su produktu susijusiais pavojais ir pasirinkto respiratoriaus saugos veikimo apribojimais. Rekomenduojama: vienkartinė kaukė nuo dulkių (FFP2).

Odos apsauga:

Darbuotojai turi dėvėti antistatinius drabužius, kurie pagaminti iš natūralaus pluošto arba aukšto atsparumo temperatūrai sintetinio pluošto.

Rankų apsauga:

Jeigu, remiantis pavojingumo įvertinimu, yra būtina, dirbant su chemiais produktais visada reikia dėvėti standartus atitinkančias chemikalams atsparias ir jų nepraleidžiančias pirštines. 4–8 valandos (nepraleidžiamumo trukmė): nitrilo pirštinės Įmonės „KCL GmbH rekomendacija, Vokietija: Pirštinių rūšis: DERMATRIL 740; medžiagos sluoksnio storis: 0,11 mm; metodas: DIN EN 374
Apsauginiai kremai gali padėti apsaugoti nuo sąlyčio pavojingose odos vietose, bet jų negalima naudoti, jeigu sąlytis jau buvo.

Akių apsauga:

Jeigu, remiantis pavojingumo įvertinimu, yra būtina, vengiant sąlyčio su skysčio purlais, smulkiais lašeliais, garais arba dulkėmis, dėvėkite apsauginius akinius, kurie yra patvirtinti kaip atitinkantys standartus.

9. Fizikinės ir cheminės savybės**Fizinė būseną:**

Kietas. [Milteliai.]

Kvapą:

Charakteringas. [lengvas.]

Spalva:

Pilka. [Tamsi.]

pH:

Duomenų nėra.

Tankis:

1,33 g/cm³ [20°C (68°F)]

Tirpumas:

Tirpus vandenyje.

10. Stabilumas ir reaktyvumas**Stabilumas:**

Esant normalioms laikymo ir naudojimo sąlygoms, produktas yra stabilus (skaitykite 7 skyrių).

Vengtinios sąlygos:

Konkrečių reikalavimų nėra.

Vengtinios medžiagos:

Konkrečių reikalavimų nėra.

Pavojingi**skaidymosi produktai:**

Normaliomis sandėliavimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų irimo produktų nesudaro.

Išleidimo data:**2009-04-28****3/6 psl.**

SCHÖNOX PFK

11. Toksikologinė informacija

Toksikologinė informacija:

Šio produkto duomenų pateikta nėra. Preparatas klasifikuotas, laikantis pavojingų preparatų direktyvoje 1999/45/EB nurodyto tradicinio metodo, ir klasifikuojamas pagal toksikologinius pavojus. Detalesnės informacijos rasite 2 ir 15 punktuose.

Galimas ūmus poveikis sveikatai**Įkvėpus:**

Kvėpavimo takų sudirgimas.

Nurijus:

Dirgina burną, gerklę ir skrandį.

Sąlytyje su oda:

Dirgina odą.

Patekus į akis:

Stipriai dirgina akis. Gali smarkiai pažeisti akis.

Normas viršijančio sąlyčio požymiai/simptomai**Įkvėpus:**

Nepageidautino poveikio simptomai gali būti tokie: kvėpavimo takų sudirgimas, kosulys.

Nurijus:

Tikslių duomenų nėra.

Sąlytyje su oda:

Nepageidautino poveikio simptomai gali būti tokie: odos sudirgimas, paraudimas.

Patekus į akis:

Nepageidautino poveikio simptomai gali būti tokie: akių skausmas ar sudirgimas, skysčių išsiskyrimas, paraudimas.

12. Ekologinė informacija

Ekologinis toksiškumas:

Šiam produktui duomenų pateikta nėra.

Preparatas klasifikuojamas, laikantis Pavojingų preparatų direktyvoje 1999/45/EB nurodyto tradicinio metodo, ir pagal toksikologinius pavojus aplinkai klasifikuojamas kaip nepavojingas. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius ir į vandens telkinius.

Kitoks kenksmingas poveikis:

Ypatingo poveikio arba kritinio pavojingumo duomenų nėra.

AOX:

Produkto sudėtyje nėra organinių susietų halogenų, kurie gali sąlygoti AOX lygio pakilimą nuotekose.

13. Atliekų tvarkymas

Atliekų utilizavimas:

Atliekų susidarymo reikia vengti, kiek įmanoma, arba mažinti jas iki minimumo. Šią medžiagą ir jos tarą reikia utilizuoti saugiai. Atliekas utilizuokite vadovaujantis federaliniais, valstybiniais ir vietiniais atliekų utilizavimą reguliuojančiais įstatymais. Vengti medžiagos dalelių plitimo ir nutekėjimo bei patekimo ant dirvožemio, į vandens tekėjimo sroves, nuotekas ir kanalizaciją.

Europos atliekų katalogas (EAK):

17 01 07 betono, plytų, keraminių plokščių ir keramikos atliekos, kurios nėra išvardintos po numeriu 17 01 06.

Jeigu šis produktas yra sumaišytas su kitomis atliekomis, šis įstatymas gali negalioti. Tokiu atveju reikia nustatyti, koks tiksliai įstatymas galioja. Tolesnės informacijos kreipkitės į vietos atliekų utilizavimo administraciją.

Pavojingos atliekos:

Pagal šiuos gamintojo duomenis šis produktas nelaikomas pavojingomis atliekomis, kaip tai yra apibrėžta ES direktyvoje 91/689/EEB

SCHÖNOX PFK**14. Transportavimo informacija**

Informacija apie reglamentavimą	JT numeris	Tinkamas krovinio pavadinimas	Klasės	PG*	Etiketė	Papildoma informacija
ADR / RID klasė	Neregu liuojama.	-	-	-	-	-
ADNR klasė	Neregu liuojama.	-	-	-	-	-
ADNR klasė	Neregu liuojama.	-	-	-	-	-
IMDG klasė	Neregu liuojama.	-	-	-	-	-

PG* : Pakavimo grupė

Šio produkto transportui netaikomi reikalavimai, išplaukiantys iš tarptautinių konvencijų (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

15. Teisinė informacija**ES reglamentai:**

Klasifikavimas ir ženklavimas nustatyti pagal ES direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB (įskaitant pakeitimus) ir atsižvelgiant į numatytą produkto naudojimą.

Pavojingumo simbolis arba simboliai:**Rizikos frazės:**R41- Gali smarkiai pažeisti akis.
R37/38- Dirgina kvėpavimo takus ir odą.**Saugos frazės:**S2- Saugokite nuo vaikų.
S22- Venkite įkvėpimo.
S24/25- Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
S26- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.
S37/39- Mūvėkite tinkamas pirštines ir naudoti akių/ veido apsaugą.**Valstybinės normos:****Su vandeniu susijusi pavojingumo klasė (WGK):**1 priedas Nr. 4
Atleista.**Lakieji organiniai junginiai (Šveicarija):****Papildoma informacija****GIS kodas:**

ZP1 – cemento pagrindu pagamintas produktas, sudėtyje sumažintas chromo kiekis (Cr6+ <2 ppm)

EMI kodas:

-/-

16. Kita informacija**2 ir 3 skyriuose pateiktų rizikos frazių pilnas tekstas:**R41 - Rimtas akių sužalojimo pavojus.
R37/38 - Dirgina kvėpavimo takus ir odą.**Spausdinimo data:**

2009-04-28

Išleidimo data:

2009-04-28

Versija:

2

▶ Parodo informaciją, pasikeitusią nuo ankstesniojo leidimo.

SCHÖNOX PFK

TIKTAI PROFESIONALIAM NAUDOJIMUI.

SVARBI PASTABA: Šio saugos duomenų lapo informacija visumoje nėra išsami bei ji pagrįsta dabartiniu momentu mūsų turimomis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais. Kiekvienas, kuris naudoja produktą kitiems tikslams, negu nurodyta produkto saugos duomenų lape, negaudamas išankstinio raštiško produkto tinkamumo patvirtinimo, veikia savo rizika. Naudotojas atsako už visų reikiamų priemonių taikymą, laikantis galiojančių įstatymų ir taisyklių. Prieš naudodami produktą perskaitykite produkto saugos duomenų lapą ir, jei įmanoma, techninių duomenų atmintinę. Kiekviena mūsų pateikta rekomendacija arba paaiškinimas dėl produkto (šiose saugos duomenų lape arba kitu būdu) yra pagrįsti dabartiniu momentu mūsų turimomis žiniomis ir yra tikri, tačiau mes negalime kontroliuoti apdorojamo paviršiaus kokybės arba būklės ir kiti veiksniai gali turėti įtakos produkto pritaikymui ir naudojimui. Todėl mes neatsakome už produkto naudojimo rezultatus arba praradimus bei nuostolius, kurie patiriami naudojant produktą, išskyrus tuo atveju, kai mes esame pateikę specialų raštišką sutikimą. Visiems tiekiamiems produktams ir suteikiamoms techninėms rekomendacijoms galioja mūsų standartinių tiekimo ir mokėjimo sutarčių sąlygos. Prašykite minėto dokumento kopijos ir atidžiai patikrinkite informaciją. Šio saugos duomenų lapo informacija papildoma, atsiradus naujai patirčiai ir sutinkamai su mūsų tobulėjimo strategija. Naudotojas, prieš pradėdamas naudoti produktą, privalo įsitikinti, kad jis susipažino su galiojančia informacija. Produktai, nešiojantys prekės ženklus, minimus šiame saugos duomenų lape, yra „Akzo Nobel“ nuosavybė prekės ženklų arba licencijų pavidalu.

SCHÖNOX GmbH, Postbox 1140, D-48713 Rosendahl // <http://www.schoenox.de>**Išleidimo data:****2009-04-28****6/6 psl.**