

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.10.2014

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 06.03.2014

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **BETOFIX-SPACHTEL**

Gaminio numeris: 0000100800

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Medžiagos / mišinio panaudojimas Glaistas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas

Remmers Baustofftechnik GmbH

Postfach 1255

D-49624 Lönigen

Tel.: +49(0)5432/83-0

UAB "Remmers Baltica"

Kirtimų g. 47

LT-02244 Vilnius

Informacijos šaltinis:

+37 0 52164 237

remmers@remmers.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris: +37 0 52164 237

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB

Xi; Dirginanti

R41: Gali smarkiai pažeisti akis.

Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos

Produktas ženklintinas pagal paskutiniąją "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.

Klasifikavimo sistema:

Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS05

Signalinis žodis Pavojus

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

Cement

Teiginiai apie pavojų

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.10.2014

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 06.03.2014

Prekybos ženklas: BETOFIX-SPACHTEL

(Puslapio 1 tęsinys)

Ispėjamieji teiginiai

- P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
 P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.

2.3 Kiti pavojai low chromate content according to directive 2003/53 EG

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

Aprašymas: Neorganinė rišamųjų medžiagų kombinacija su užpildais ir organiniais priedais

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Quartz (SiO ₂) medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	60-80%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement Xi R37/38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10-20%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus: Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su oda: Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus: Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Nuorodos gydytojui: Žr. 3 punktą

4.3 Nuorodas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiui atspariomis putomis.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės: Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6. SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti dulkių susidarymo.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.10.2014

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 06.03.2014

Prekybos ženklas: BETOFIX-SPACHTEL

(Puslapio 2 tęsinys)

Neįkvėpti dulkių.

Vengti patekimo ant odos. Vengti patekimo į akis.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Vengti nekontroliuojamo vandens patekimo. Vengti nekontroliuojamo nutekėjimo po kontakto su vandeniu.

Vengti patekimo į kanalizaciją ir nuotekas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Saugoti nuo vandens.**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Po kontakto su vandeniu sukietėja ir gali būti utilizuojamas kaip betonas (EAK kodas 170101).

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojant venkite įkvėpti!

Saugoti nuo drėgmės. Saugoti nuo vaikų. Vengti patekimo ant odos. Vengti patekimo į akis.

Vengti dulkių susidarymo.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo: Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Store in closed rooms protected against moisture. Extraction of dust in compliance with BlmSchG or Technical Instructions Air.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: nėra**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Laikyti sausiai.

Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.

VbF klasė: atkrenta**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui: Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.**8.1 Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:****14808-60-7 Quartz (SiO₂)**PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m³**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.**8.2 Poveikio kontrolė****Asmens saugos priemonės:****Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Odos apsaugai vartoti apsauginį odos kremą.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Kvėpavimo takų apsauga:

Susidarius dulkėms:

Filtrai P2

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.10.2014

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 06.03.2014

Prekybos ženklas: **BETOFIX-SPACHTEL**

(Puslapio 3 tęsinys)

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į praskisvertimo, trynimosi ir suirimo laiką.

Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių apsauga: Tampriai prispaudžiantys akiniai**Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai**9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Bendra informacija****Išvaizda:**

Forma:	Milteliai
Spalva:	Pilka(s)
Kvapas:	Bekvapis(ė)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.

pH vertė esant 20 °C:	ca. 12 10 % tirpalas
------------------------------	-------------------------

Sudėties pakeitimas

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	> 1000 °C Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis:	Nenustatyta.

Užsidegimo taškas:	Nevartotina.
---------------------------	--------------

Degumas (kietas, dujinis):	Nenustatyta.
-----------------------------------	--------------

Uždegimo temperatūra:	Nenaudojama
------------------------------	-------------

Suirimo temperatūra:	Nenustatyta.
-----------------------------	--------------

Savaiminis užsidegimas:	Produktas savaime neužsidega.
--------------------------------	-------------------------------

Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
--------------------------	------------------------------------

Sprogimo riba :

Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.

Garų slėgis:	Nevartotina.
---------------------	--------------

Tankis:	Nenustatyta.
----------------	--------------

Birumo tankis esant 20 °C:	ca. 1,30 kg/dm ³ 1,3 kg/m ³
-----------------------------------	--

Reliatyvus tankis	Nenustatyta.
--------------------------	--------------

Garų tankis	Nevartotina.
--------------------	--------------

Garavimo greitis	Nevartotina.
-------------------------	--------------

Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	maišoma
---	---------

Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nenustatyta.
--	--------------

Viskoziškumas:

Dinaminis:	Nevartotina.
-------------------	--------------

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.10.2014

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 06.03.2014

Prekybos ženklas: **BETOFIX-SPACHTEL**

(Puslapio 4 tęsinys)

Kinematinis:	Nevartotina.
Tirpiklių sudėtis:	
Organiniai tirpikliai:	0,0 %
9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinės sąlygos:

Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

Vengti drėgmės

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinės sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

Pirminis perštėjimo efektas:

prie odos: Jokio perštėjimo.

prie akies: Stiprus perštėjimo poveikis, galintis padaryti sunkią žalą akims.

Jautrumas: Nežinomas joks dirginantis poveikis.

Papildomos toksikologinės nuorodos:

Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:

Perštintis

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

LT

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.10.2014

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 06.03.2014

Prekybos ženklas: **BETOFIX-SPACHTEL**

(Puslapio 5 tęsinys)

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacija:

Surinkus sausą, galima vėl panaudoti. Sumaišius su vandeniu ir sukietėjus, utilizuojama kaip skalda (6 sk.) Pateikti atliekų kodai yra rekomenduojami jei produktas buvo naudojamas pagal instrukciją. Naudojant specialiais atvejais ar specialiai tvarkant atliekas, vartotojui, pagal aplinkybes, gali būti pateikti ir kiti atliekų kodai.

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Europos atliekų katalogas

17 01 01	betonas
----------	---------

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Rekomenduojamas valiklis: Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 UN numeris

ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR, ADN, IMDG, IATA klasė atkrenta

14.4 Įpakavimo grupė

ADR, IMDG, IATA atkrenta

14.5 Pavojus aplinkai:

Marine pollutant: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nevartotina.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal

MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.

UN "Model Regulation":

-

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai Nacionaliniai normatyvai:

Klasifikavimas pagal VbF: atkrenta

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Svarbios frazės

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.10.2014

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 06.03.2014

Prekybos ženklas: BETOFIX-SPACHTEL

(Puslapis 6 tęsinys)

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

R37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą.

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Produktų saugos/ EHS skyrius**Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

LT