



***1. Cheminės medžiagos / preparato ir įmonės pavadinimas**

- **Duomenys apie produktą**
- **Prekybinis pavadinimas:** Funcosil FC
- **Artikulo nr.:** 0711
- **Medžiagos/ruošinio panaudojimas:** hidrofobizacijos priemonė
- **Gamintojas/tiekėjas:** Remmers Baustofftechnik GmbH
Pašto indeksas 1255
D-49624 Lönigen
Tel.: 05432/83-0
Faks: 05432/39 85

- **Informaciją teikiantis skyrius:** Produkto saugos skyrius:
Tel.: 05432/8 31 38
e-mail: fjruewe@remmers.de

- **Informacija skubiais atvejais:** Pirmadieniais – ketvirtadieniais nuo 07.30 iki 16.00,
penktadieniais nuo 07.30 iki 14.00 val.: produkto
saugos skyrius: Tel.: 05432/8 31 38
Po darbo: Tel.: 05961/91 95 47 arba
Tel.: 0171/6 42 82 97
Faks.: 05961/91 95 48

***2. Galimi pavojai**

- **Pavojaus apibūdinimas:** nėra.
- **Ypatingi nurodymai dėl pavojaus žmogui ir aplinkai:** nėra
- **Klasifikavimo sistema:** klasifikacija atitinka aktualius ES dokumentus ir yra papildyta dalykinės literatūros ir firmos duomenimis.

***3. Sudėtis ir informacija apie komponentus**

- **Cheminė charakteristika**
- **Apibūdinimas:** siloksano emulsija.
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 90622-58-5 EINECS: 292-460-6	Izoparafinių mišinys	angliavandenių	Xn; R 65-66	20-40 %
CAS: 647742-48-9 EINECS: 265-150-3	Alifatinių, angliavandenių aromatų kiekis: < 0,5 %	naftos mišinys;	Xn; R 65	1-2,5 %

- **Papildomi nurodymai:** išsamesnė informacija apie pateiktus pavojaus nurodymus pateikta 16 skyriuje.
-

***4. Pirmosios pagalbos priemonės**

- **Bendri nurodymai:** produktu išteptus drabužius tuoj pat pašalinti. Esant nereguliariam kvėpavimui ar jam sustojus daryti dirbtinį kvėpavimą.
 - **Įkvėpus:** nukentėjusįjį nuvesti į gryną orą, ramiai paguldyti. Esant nusiskundimams, kreiptis į gydytoją.
 - **Patekus ant odos:** tuoj pat išplauti vandeniu ir muilu. Esant ilgesniam perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
 - **Patekus į akis:** atmerktas akis keletą minučių skalauti tekančiu vandeniu. Esant paūmėjimui, kreiptis į gydytoją.
 - **Prarijus:** praskalauti burną ir išgerti daug vandens, tuoj pat kviešti gydytoją. Nukentėjusįjį ramiai paguldyti.
 - **Nurodymai gydytojui:**
 - **Gali pasirodyti šie simptomai:** dažnai liečiant ar esant didelei koncentracijai: galvos skausmas, svaigulys.
-

5. Priešgaisrinės priemonės

- **Tam skirtos gesinimo priemonės:** gesinimo milteliai, alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, vandens srovė.
 - **Produkto pavojus, degieji produktai arba atsiradusios dujos:** degimo metu gali išsiskirti anglies monoksidas (CO).
 - **Ypatingos apsaugos priemonės:** Dėvėti aplinkos poveikiui atsparią kvėpavimo apsaugą.
 - **Kiti duomenys:** užterštą vandenį atskirai surinkti, nepilti į kanalizaciją. Degimo likučius ir užterštą vandenį utilizuoti pagal reikalavimus.
-

***6. Avarijų likvidavimo priemonės**

- **Asmens apsaugos priemonės:** išsipylus produktui galima paslysti. Naudoti apsaugines priemones. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu.
 - **Aplinkos apsaugos priemonės:** nepilti į kanalizaciją, vandens telkinius. Išsipylus į upes, ežerus ar nutekamuosius vandenį, informuoti atsakingas institucijas. Nepilti į žemę / gruntą.
 - **Valymo metodas / surinkimas:** valyti mechaniniu būdu. Utilizuoti tik tam tikruose induose. Pasirūpinti geru vėdinimu.
 - **Papildomi nurodymai:** Informaciją apie utilizaciją skaityti 13 skyriuje.
-

***7. Naudojimas ir sandėliavimas**

- **Naudojimas:**
- **Nurodymai saugiam naudojimui:** naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
- **Priešgaisrinės saugos nurodymai:** Garai su oru gali sudaryti sproguo mišinį.

- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** sandėliuoti vėsioje vietoje.
- **Nurodymai bendram sandėliavimui:** laikyti atskirai nuo oksidacinių priemonių.
- **Kitos sandėliavimo sąlygos:** sandėliuoti sandariai uždarytose pakuotėse vėsioje ir sausoje vietoje. Indus laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo šalčio, drėgmės ir vandens, karščio, tiesioginių saulės spindulių.
- **Sandėliavimo klasė:**
- **Klasifikavimas pagal saugumo potvarkius:** -

*8. Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga

- **Sudėtinės dalys su darbo vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:**
64742-48-9 alifatinių, naftos angliavandenių mišinys; aromatų kiekis: < 0,5 %

MAK	Plg. Xb skyrių
MAK (TRSG 600/601)	1000 mg/m ³ , 200 ml/m ³
	1 grupė

- **Papildomi nurodymai:** pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Saugoti nuo maisto, gėrimų, pašarų.
Suteptus drabužius iš karto nusirengti.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešnypšti nosies (nešnirpšti).
Profilaktinė rankų apsauga kremu.
Prieš pertrauką ir po darbo plauti rankas.
Vengti sąlyčio su oda ir akimis.
Neįkvėpti dulkių / dūmų / rūko.
- **Kvėpavimo apsauga:** esant purškimo pavojui, naudoti kvėpavimo apsaugą, trumpalaikis filtras: A/P2 filtras.
- **Rankų apsauga:** apsauginės pirštinės.
- **Pirštinių medžiaga:** nitrilio kaučiukas, pvz., tricotril der Fa KLC, nitriliu dengtos medvilninės pirštinės.
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikas:** persigėrimas priklauso nuo naudojimo sąlygų, gamintojo duomenimis, maks. maždaug po 480 min. (DIN EN 374). Tikslų įsigėrimo laiką sužinosite iš gamintojo arba tiekėjo.
- **Akių apsauga:** apsauginiai akiniai, esant purškimo pavojui.
- **Kūno apsauga:** apsauginė darbo apranga.

*9. Fizikinės ir cheminės savybės

- **Bendri duomenys**

Forma:	pasta
Spalva:	pieno šviesi
Kvapas:	beveik nėra kvapo
- **Būsenos pakitimai**

Tirpimo taškas:	nenustatytas
-----------------	--------------

- Virimo taškas: nenustatytas
- **Pliūpsnio temperatūra:** > 61 °C
 - **Savaiminio užsidegimo pavojus:** produktas nėra savaime užsidegantis
 - **Sprogimo pavojus:** produktas yra nesprogas, tačiau gali susidaryti sprogiųjų dujų/garų mišinys.
 - **Tankis, esant 20 °C:** 0,84 g/cm³
 - **Tirpumas vandenyje/ maišymasis su vandeniu:** maišoma
 - **Klampumas: kinematiškas, esant 20 °C:** 3000-800 mPas
 - **Tirpiklių kiekis:**
 - **Organiniai tirpikliai:** apie 40 %
-

*10. Stabilumas ir reaktingumas

- **Terminis suirimas/ vengtinios sąlygos:**
Neyra naudojant laikantis reikalavimų.
Neyra sandėliuojant ir naudojant laikantis reikalavimų. Vengti: šilumos, ugnies.
 - **Vengtinios medžiagos:** stiprios rūgštys, stipriosios bazės, stipriosios oksidacinės priemonės.
 - **Pavojingos reakcijos:** reakcija su stipriomis oksidacinėmis priemonėmis. Neišvalytos tuščios pakuotės gali turėti produkto dujų, kurios su oru gali sudaryti sprogų mišinį.
 - **Pavojingi irimo produktai:** Neyra naudojant laikantis reikalavimų. Neyra sandėliuojant ir naudojant laikantis reikalavimų.
-

*11. Toksikologinė informacija

- **Aktyvus toksiškumas:**
- **Sugradavimo ribos LD/LC 50 vertės:**

2943-75-1 triethoksioktilsilanas

Oralinis	LD 50	> 5110 mg/kg (žiurkė)
----------	-------	-----------------------

64742-48-9 alifatinių, naftos angliavandenių mišinys; aromatų kiekis: < 0,5 %

Oralinis	LD 50	> 2000 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis	LD 50	> 2000 mg/kg (triušis)
Inhaliacinis	LC 50/4h	> 5 mg/l (žiurkė)

- **Pirminis dirginamasis poveikis:**
 - **Patekus ant odos:** gali sukelti dirginimą. Sausina odą.
 - **Patekus į akis:** jokio dirginimo.
 - **Jautrumas:** nežinoma jokio jautrumą skatinančio poveikio.
-

12. Ekologinė informacija

- **Bendri nurodymai:**
Pavojingumo vandeniui klasė 1: silpnai teršia vandenį.
Negali patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją.

*13. Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**

- **Rekomendacija:**

Negalima utilizuoti kartu su buitinėmis atliekomis. Nepilti į kanalizaciją. Pateikti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio, siekiant naudoti šį produktą pagal reikalavimus. Priklausomai nuo specialaus naudojimo ir išvežimo aplinkybių vartotojas gali priskirti produktui kitus atliekų kodus.

- **Europinis atliekų katalogas**

08 00 00	Medienos apdirbimo paviršių (dažų, lakų, emalio), kliju, sandarinamųjų medžiagų, rašalo atliekos
08 01 00	Medienos apdirbimo atliekos, dažų ir lakų pašalinimas
08 01 11	Lakų ir dažų atliekos, kurių sudėtyje yra tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų.

- **Neišvalytos pakuotės:**

- **Rekomendacija:** utilizuoti pagal atitinkamus potvarkius.

14. Informacija apie gabenimą

- **Šalies transportas ADR/RID ir GGVSE (kertant sieną / šalies viduje):**

- **ADR/RID-GGVSE klasė:** -

- **Jūrų transportas: IMDG / GGVSee:**

- **IMDG / GGVSee-klasė:** -

- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-klasė:** -

- **Transportas / kiti duomenys:** pagal aukščiau pateiktus nurodymus jokio pavojaus.

*15. Informacija apie reglamentavimą

- **Apibūdinimas pagal EEB direktyvas:** Produktas nėra apibūdintas ir paženklintas pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavojingos medžiagos). Vadovautis darbo su chemikalais reikalavimais.

- **Nacionaliniai potvarkiai:**

- **Techniniai nurodymai:**

Klasė	Dalis %
III	20-40

- **Pavojingumo vandeniui klasė:**

1: mažai kenkia vandeniui. Pagal VwVwS 4 priedą.

- **Kiti nurodymai, apribojimai, draudimai**

Perdirbant ir sandėliuojant laikytis saugos reikalavimų.

16. Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų mūsų turima informacija, tačiau tai nėra produkto savybių garantija ir nesuteikia jokių juridinių įsipareigojimų.

Tiekimo ypatumai pateikti atitinkamame techniniame aprašyme.

- **Aktualios R frazės:**

65 kenksminga - prarijus gali pakenkti plaučius.

66 pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

- **Atsakinga institucija:** produkto saugos skyrius.