

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

Spausdinimo data: 05.11.2020

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 23.05.2018

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**Prekybos ženklas: **FUNCOSIL SNL GERUCHSNEUTRAL**

Gaminio numeris: 0641

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Naudojimo sektorius**

SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

SU22 Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Produkto kategorija PC0 Kita**Proceso kategorija**

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

PROC0 Kita

Medžiagos / mišinio panaudojimas Hidrofobinė priemonė**Nerekomenduojami naudojimo būdai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją****Gamintojas / tiekėjas**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

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

Informacijos šaltinis:

+37 0 52164 237

info@remmers.lt

UAB "Remmers Baltica"

Dubliškių g. 4

LT-02300 Vilnius

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 236 20 52

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 236 20 52

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Asp. Tox. 1 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Aquatic Chronic 4 H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinaamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

Prekybos ženklas: FUNCOSIL SNL GERUCHSNEUTRAL

(Puslapio 1 tęsinys)

Pavojaus piktogramos

GHS08

Signalinis žodis Pavojinga**Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

angliavandenilių mišinys, C11-C12, izaroalkanai, <2% aromatinių medžiagų
angliavandeniliai, C12-C15

Pavojingumo frazės

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS
BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P331 NESKATINTI vėmimo.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/talpa išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Papildomos nuorodos:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

2.3 Kiti pavojai**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos [% w/w]:		
EB numeris: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-XXXX	angliavandenilių mišinys, C11-C12, izaroalkanai, <2% aromatinių medžiagų Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	60-80%
EB numeris: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43-XXXX	angliavandeniliai, C12-C15 Asp. Tox. 1, H304	20-40%
CAS: 35435-21-3 Reg.nr.: 01-2119555666-27-XXXX	Triethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silane Flam. Liq. 3, H226	5-10%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Atsiradus simptomams arba esant dvejonėms, kreiptis į gydytoją

Įkvėpus: Nukentėjusį išnešti į tyrą orą ir paguldyti ramiai.

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

Po kontakto su akimis: Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

Prarijus: Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galvos skausmai

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: FUNCOSIL SNL GERUCHSNEUTRAL

(Puslapio 2 tęsinys)

Galvos svagimas

4.3 Nurodymas 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 srove arba alkoholiui atspariomis putomis.**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**5.3 Patarimai gaisrininkams****Ypatingos saugos priemonės:**

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Kitos nuorodos

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Vengti ugnies šaltinių.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogius mišinius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.**Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo šalčio.

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.11.2020

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 23.05.2018

Prekybos ženklas: **FUNCOSIL SNL GERUCHSNEUTRAL**

(Puslapio 3 tęsinys)

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

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.

Prieš darbo pradžią panaudoti tirpikliams atsparius odos apsaugos preparatus.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui dirbant purškimo metodu: kvėpavimo takų apsauga su P2 filtru.

Rankų apsauga:

Tirpikliams atsparios pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

pvz. trikotril, KCL firmos. Sluoksniu storis 1,5 mm; Prasiskverbimas priklauso nuo naudojimo sąlygų, pagal gamintojo duomenis po 480 min (DIN EN 374). Kaip alternatyva gali būti naudojamos kitos pirštinės, kurios atitinka 3 kategoriją pagal EN 374. Atkreipti dėmesį į TRGS 401 bei DGUV Information 212-007 (D) nurodymus.

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

EN 16523-1:2015 pateiktas susidėvėjimo laikas nebandomas praktiškai. Todėl rekomenduojama dėvėti daugiausiai 50% susidėvėjimo laiko.

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

Akių apsauga: Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija

Išvaizda:

Forma:	Skysta(s)
Spalva:	Bespalvis(ė)
Kvapąs:	Bekvapis(ė)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.

pH vertė: Nenustatyta.

Sudėties pakeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	185 °C

Pliūpsnio temperatūra: >63 °C

Degumas (kietų medžiagų, dujų): Nevartotina.

Uždegimo temperatūra: >200 °C

Skilimo temperatūra: Nenustatyta.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.11.2020

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 23.05.2018

Prekybos ženklas: **FUNCOSIL SNL GERUCHSNEUTRAL**

(Puslapio 4 tęsinys)

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
Sprogimo riba :	
Žemutinė:	0,6 Vol %
Viršutinė	7 Vol %
Garų slėgis esant 20 °C:	0 hPa
Tankis esant 20 °C:	0,78 g/cm ³
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.
Garavimo greitis	Nenustatyta.
Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Nenustatyta.
Klampa:	
Dinaminis:	Nenustatyta.
Kinematinis esant 20 °C:	11 s (DIN 53211/4)
Tirpiklių atskyrimo testas:	< 3 %
Tirpiklių sudėtis:	93,77 %
Organiniai tirpikliai:	93,8 %
VOC EU:	731,4 g/l
9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinės sąlygos:

Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

Vengti: šilumos, ugnies, kibirkščių

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Neišvalytose talpose gali būti produkto dujų, kurios su oru sudaro sprogo mišinį.

10.4 Vengtinės sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Metanolis

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

prie odos: Dries skin out.

prie akies: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 05.11.2020

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 23.05.2018

Prekybos ženklas: **FUNCOSIL SNL GERUCHSNEUTRAL**

(Puslapio 5 tęsinys)

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.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Europos atliekų katalogas

07 01 04* | kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

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 konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos: Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.

UN "Model Regulation": atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 05.11.2020

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 23.05.2018

Prekybos ženklas: FUNCOSIL SNL GERUCHSNEUTRAL

(Puslapio 6 tęsinys)

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Pristatymo specifikacija nurodyta atitinkamuose techniniuose aprašymuose.

Duomenys pateikti pagal šią šiuo metu, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Svarbios frazės

H226 Degūs skystis ir garai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Skaičiavimo metodus

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

Aquatic Chronic 4: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 4 kategorija