

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

Spausdinimo data: 03.09.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 31.08.2021

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (WHITE) - Akrilinis užpildas, baltas

1.2 Medžiagos ar mišinio

nustatyti naudojimo būdai ir
nerekomenduojami naudojimo
būdai

Nustatyti naudojimo būdai: profesinis naudojimas

Medžiagos / mišinio

panaudojimas

Gruntas

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas

UAB HELVINA

Parko g. 96, Ramučiai

LT-54464 Kauno raj., Lietuva

Tel. +370 37 308901

Faks. +370 37 308902

Informacijos šaltinis:

info@helvina.lt; www.helvina.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 236 2052 arba +370 687 53378

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3

H226 Degūs skystis ir garai.



GHS08

STOT RE 2

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą
(EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07



GHS08

Signalinis žodis

Atsargiai

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

Spausdinimo data: 03.09.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 31.08.2021

Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (WHITE) - Akrilinis užpildas, baltas

(Puslapio 1 tęsinys)

Pavojų nustatantys

komponentai etiketavimui: Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Teiginiai apie pavojų

H226 Degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamieji teiginiai

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Papildomos nuorodos:

Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerolio.

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

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

* 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

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

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 13463-67-7	titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm]	5-<15%
EINECS: 236-675-5		
Reg.nr.: 01-2119489379-17	☠ Carc. 2, H351	
List no.: 905-562-9	Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene	5-<15%
Reg.nr.: 01-2119555267-33	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 1330-20-7	ksilenas	2,5-<7,5%
EINECS: 215-535-7	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119488216-32		
CAS: 123-86-4	n-butilacetatas	2,5-<7,5%
EINECS: 204-658-1	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
CAS: 108-65-6	1-metil-2-metoksietilacetatas	2,5-<7,5%
EINECS: 203-603-9	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119475791-29		

(Tęsinys 3 psl.)

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


Spausdinimo data: 03.09.2021


V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 31.08.2021

Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (WHITE) - Akrilinis užpildas, baltas

(Puslapio 2 tęsinys)

CAS: 7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas) 1-<2,5%
EINECS: 231-944-3  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Reg.nr.: 01-2119485044-40

CAS: 1314-13-2 cinko oksidas 0,1-<1%
EINECS: 215-222-5  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Reg.nr.: 01-2119463881-32

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Esant nevienodam kvėpavimui arba nustojus kvėpuoti, taikyti dirbtinį kvėpavimą.

Nukentėjusiuosius išnešti iš pavojaus zonos ir paguldyti.

Įkvėpus:

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda:

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su akimis:

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

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

Prarijus:

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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.

Dėl saugumo sumetimų

netinkamos gesinimo

medžiagos:

Vanduo pilna srove

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti sprogus dujų-oro mišinys.

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

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

Kitos nuorodos

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.09.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 31.08.2021

Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (WHITE) - Akrilinis užpildas, baltas

(Puslapio 3 tęsinys)

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo

priemonės, apsaugos priemonės

ir skubios pagalbos procedūros

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Vengti ugnies šaltinių.
Vengti kontakto su akimis ir oda.

6.2 Ekologinės atsargumo

priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo

procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių riškis, universalus riškis, pjuvenos).
Nenuplovinti vandeniui arba skystomis valymo priemonėmis.
Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

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

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garai sunkesni už orą).
Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.
Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogas mišinys.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo

patalpoms ir talpoms:

Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio

naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.09.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 31.08.2021

Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (WHITE) - Akrilinis užpildas, baltas

(Puslapio 4 tęsinys)

*** 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$]

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m^3

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m^3 , 100 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m^3 , 50 ppm
O

IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m^3 , 100 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m^3 , 50 ppm
Skin

1330-20-7 ksilenas

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m^3 , 100 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m^3 , 50 ppm
O

IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m^3 , 100 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m^3 , 50 ppm
Skin

123-86-4 n-butilacetatas

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m^3 , 150 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m^3 , 50 ppm

IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m^3 , 150 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m^3 , 50 ppm

108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 400 mg/m^3 , 75 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 mg/m^3 , 50 ppm
O

IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 550 mg/m^3 , 100 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 275 mg/m^3 , 50 ppm
Skin

Informacija apie reglamentavimą PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL lygių

13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$]

Inhaliacinis(ė) DNEL 10 mg/m^3 (long-term - local effects, workers)

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Dermalinis(ė) DNEL 212 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Inhaliacinis(ė) DNEL 442 mg/m^3 (acute - systemic effects, workers)

442 mg/m^3 (acute - local effects, workers)

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.09.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 31.08.2021

Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (WHITE) - Akrilinis užpildas, baltas

(Puslapis 5 tęsinys)

221 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)

221 mg/m³ (long-term - local effects, workers)

1330-20-7 ksilenas

Dermalinis(ė) DNEL 212 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Inhaliacinis(ė) DNEL 442 mg/m³ (acute - systemic effects, workers)

442 mg/m³ (acute - local effects, workers)

221 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)

221 mg/m³ (long-term - local effects, workers)

123-86-4 n-butilacetatas

Dermalinis(ė) DNEL 7 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Inhaliacinis(ė) DNEL 960 mg/m³ (acute - systemic effects, workers)

960 mg/m³ (acute - local effects, workers)

480 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)

480 mg/m³ (long-term - local effects, workers)

108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

Dermalinis(ė) DNEL 153,5 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Inhaliacinis(ė) DNEL 275 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)

7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)

Dermalinis(ė) DNEL 83 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Inhaliacinis(ė) DNEL 1 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)

1314-13-2 cinko oksidas

Dermalinis(ė) DNEL 83 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Inhaliacinis(ė) DNEL 5 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)

PNEC lygių

13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm]

PNEC 0,184 mg/l (freshwater environment)

0,0184 mg/l (marine environment)

0,193 mg/l (intermittent releases)

100 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 1.000 mg/kg (freshwater sediment environment)

100 mg/kg (marine sediment environment)

100 mg/kg (soil)

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

PNEC 6,58 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 12,46 mg/kg (freshwater sediment environment)

12,46 mg/kg (marine sediment environment)

PNEC 327 μg/l (freshwater environment)

327 μg/l (marine environment)

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.09.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 31.08.2021

Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (WHITE) - Akrilinis užpildas, baltas

(Puslapis 6 tęsinys)

327 µg/l (intermittent releases)

1330-20-7 ksilenas

PNEC 0,327 mg/l (freshwater environment)

0,327 mg/l (marine environment)

PNEC 12,46 mg/kg (freshwater sediment environment)

12,46 mg/kg (marine sediment environment)

123-86-4 n-butilacetatas

PNEC 0,18 mg/l (freshwater environment)

0,018 mg/l (marine environment)

0,36 mg/l (intermittent releases)

35,6 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 0,981 mg/kg (freshwater sediment environment)

108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

PNEC 0,635 mg/l (freshwater environment)

0,0635 mg/l (marine environment)

6,35 mg/l (intermittent releases)

100 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 3,29 mg/kg (freshwater sediment environment)

0,329 mg/kg (marine sediment environment)

7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)

PNEC 235,6 mg/kg (freshwater sediment environment)

113 mg/kg (marine sediment environment)

1314-13-2 cinko oksidas

PNEC 0,0206 mg/l (freshwater environment)

0,0061 mg/l (marine environment)

0,1 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 117,8 mg/kg (freshwater sediment environment)

56,5 mg/kg (marine sediment environment)

35,6 mg/kg (soil)

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo

priemonės

Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendrosios saugos ir higienos

priemonės:

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (gari sunkesni už orą).

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.09.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 31.08.2021

Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (WHITE) - Akrilinis užpildas, baltas

(Puslapis 7 tęsinys)

Kvėpavimo apsaugą	Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių. Vengti kontakto su akimis ir oda. Darbo metu nevalgyti ir negerti. Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą. Filtrai A2/P2
Rankų apsaugą	Apsauginės pirštinės Prieš kiekvieną pakartotinę pirštinės užsidėjimą būtina patikrinti sandarumą. Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.
Pirštinių medžiaga	Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką (EN 374). Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,7$ mm 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	Susidėvėjimo vertė: $6 \geq 480$ min lygis Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
Akių ir (arba) veido apsaugą Kūno apsauga:	Tampriai prisispaudžiantys akiniai Apsauginiai drabužiai

* 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Fizinė būseną	Skysta(s)
Spalva:	Balta(s)
Kvapą:	Būdinga(s)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
Lydimosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenustatyta.
Degumas	Nevartotina.
Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos	
Žemutinė:	1 Vol %
Viršutinė	15 Vol %
Pliūpsnio temperatūra:	>23 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenustatyta.
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH	Nevartotina.
Klampa:	
Kinematinė klampa	Nenustatyta.
Dinaminis:	Nenustatyta.
Tirpumas vandeniui:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
Garų slėgis esant 20 °C:	10,7 hPa
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C:	1,5-1,6 g/cm ³
Garų tankis	Nenustatyta.

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.09.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 31.08.2021

Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (WHITE) - Akrilinis užpildas, baltas

(Puslapio 8 tęsinys)

9.2 Kita informacija**Išvaizda:****Forma:** Labai klampus(i)**Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui****Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.**Sudėties pakeitimas****Garavimo greičiai** Nenustatyta.**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
Degiosios dujos	atkrenta
Aerozoliai	atkrenta
Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
Suslėgtosios dujos	atkrenta
Degieji skysčiai	Degūs skystis ir garai.
Degios kietos medžiagos	atkrenta
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Piroforiniai skysčiai	atkrenta
Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
Organiniai peroksidai	atkrenta
Metalo koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
Desensibilizuoti sproguomenys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas	Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
10.2 Cheminis stabilumas	Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Reaguoja su šarmais, aminais ir stipriosiomis rūgštimis. Reaguoja su oksiduojančiomis priemonėmis. Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sproguomenis mišinys.
10.4 Vengtinės sąlygos	Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
10.5 Nesuderinamos medžiagos:	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
10.6 Pavojingi skilimo produktai:	Anglies monoksidas ir anglies dioksidas Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

*** 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm]**

Oralinis(ė) LD50 >20.000 mg/kg (rat)

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.09.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 31.08.2021

Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (WHITE) - Akrilinis užpildas, baltas

(Puslapis 9 tęsinys)

Dermalinis(ė) LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)
 Inhaliacinis(ė) LC50/4 h >6,82 mg/l (rat)

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Dermalinis(ė) LD50 1.100 mg/kg (ATE)
 Inhaliacinis(ė) ATE 1,5 ATE

1330-20-7 ksilenas

Dermalinis(ė) LD50 1.100 mg/kg (ATE)
 Inhaliacinis(ė) ATE 1,5 mg/l (dust/ mist)

123-86-4 n-butilacetatas

Oralinis(ė) LD50 10.760 mg/kg (rat)
 Dermalinis(ė) LD50 >14.000 mg/kg (rabbit)
 Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 23,4 mg/l (rat)

108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (rat)
 Dermalinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)
 Inhaliacinis(ė) LC50/6 h 4.345 mg/l (rat)

7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)

Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (rat)

1314-13-2 cinko oksidas

Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Pirminis perštėjimo efektas:

prie odos: Dirgina odą.

prie akies: Sukelia smarkų akių dirginimą.

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)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinųjų dalių.

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.09.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 31.08.2021

Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (WHITE) - Akrilinis užpildas, baltas

(Puslapio 10 tęsinys)

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Vandeningis toksiškumas:****13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$]**

- LC50/96 h >1.000 mg/l (fish)
EC50/48 h >100 mg/l (*Daphnia magna*)
EC50/72 h >50 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)
EC50/15 min >100 mg/l (microorganisms)

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

- LC50/72 h 2,6-8,4 mg/l (fish)
LC50/96h 3.300-4.093 $\mu\text{g/l}$ (*Oncorhynchus mykiss*)

1330-20-7 ksilenas

- LC50/96 h 2,6 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203)
EC50/3 h >157 mg/l (microorganisms)
EC50/48 h >3,4 mg/l (*Ceriodaphnia dubia*) (OECD 202)
EC50/73h 2,2 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*) (OECD 201)

123-86-4 n-butilacetatas

- LC50/96 h 18 mg/l (*Pimephales promelas*)
TT/16 h 115 mg/l (*Pseudomonas putida*)
EC50/48 h 44 mg/l (*daphnia*)
EC50/72 h 675 mg/l (algae)

108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

- LC50/96 h >100 mg/l (fish)
EC50/48 h >500 mg/l (*Daphnia magna*)
EC20/30 min >1.000 mg/l (microorganisms)
EC50/72 h >1.000 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)
EC50 >100 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)
>100 mg/l (*Pimephales promelas*)
>100 mg/l (*Daphnia magna*)

7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)

- EC50/3 h 5,2 mg/l (microorganisms)
EC50/48 h >2,34 mg/l (*Daphnia magna*)

1314-13-2 cinko oksidas

- LC50/96 h 4,92 mg/l (fish)
EC50/72 h 0,042 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)
EC50/24 h 9,4 mg/l (microorganisms)
LC50/48 h 1,55 mg/l (*Daphnia magna*)

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.09.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 31.08.2021

Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (WHITE) - Akrilinis užpildas, baltas

(Puslapio 11 tęsinys)

12.2 Patvarumas ir skaidumas**Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene**

Biodegradation 75 % (readily biodegradable)

1330-20-7 ksilenas

Biodegradation >60 % (readily biodegradable)

123-86-4 n-butylacetatas

Biodegradation 83 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)

108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

Biodegradation 100 % (readily biodegradable) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**1330-20-7 ksilenas**

BCF 25,9

log Kow <3,2

123-86-4 n-butylacetatas

BCF 15,3 (-)

log Pow 2,3

108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

log Pow 0,56

12.4 Judumas dirvožemyje**123-86-4 n-butylacetatas**

log Koc 1,27

108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

Koc 1,7

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.**12.6 Endokrininės sistemos****ardomosios savybės**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:**

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

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

kenksmingas vandens organizmams

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų apdorojimo metodai****Rekomendacija:**

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

(Tęsinys 13 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.09.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 31.08.2021

Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (WHITE) - Akrilinis užpildas, baltas

(Puslapio 12 tęsinys)

Europos atliekų katalogas

08 01 11* dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Nevalytos pakuotės:**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.* **14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****14.1 JT numeris ar ID numeris****ADR, IMDG, IATA** UN1263**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas****ADR** 1263 DAŽAI
IMDG, IATA PAINT**14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)****ADR, IMDG, IATA****klasė** 3**Pavojingumo etiketė** 3**14.4 Įpakavimo grupė****ADR, IMDG, IATA** III**14.5 Pavojus aplinkai:**

Nevartotina.

Marine pollutant (IMDG):

Taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Atsargiai: Degios skystos medžiagos**Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):** 30**EMS numeris:** F-E, S-E**Stowage Category** A**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu****pagal IMO priemones** Nevartotina.**Transportavimas/kitos nuorodos:****ADR****Riboti kiekiai (LQ):** 5L**Transporto kategorija** 3**Tunelio apribojimo kodas:** D/E**IMDG****Limited quantities (LQ)** 5L**UN "Model Regulation":** UN 1263 DAŽAI, 3, III* **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** Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.**Seveso kategorija** P5c DEGIEJI SKYSČIAI

(Tęsinys 14 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.09.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 31.08.2021

Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (WHITE) - Akrilinis užpildas, baltas

(Puslapio 13 tęsinys)

**Kvalifikacinis kiekis (tonomis),
taikant žemesnės pakopos
reikalavimus** 5.000 t

**Kvalifikacinis kiekis (tonomis),
taikant aukštesnės pakopos
reikalavimus** 50.000 t

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

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**REGLAMENTAS (ES) 2019/1148
I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui
pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Nacionaliniai normatyvai:

Veiklos ribojimo nuorodos: Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.
Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

**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

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.	

(Tęsinys 15 psl.)

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

Spausdinimo data: 03.09.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 31.08.2021

Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (WHITE) - Akrilinis užpildas, baltas

(Puslapio 14 tęsinys)

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Degieji skysčiai

Jungiamasis principas

Odos ėsdinimas ir dirginimas
Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai

APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS
APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ
DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

Ankstesnės versijos numeris: 2.0

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord relatif au transport international 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: visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema
EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
DNEL: išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
PNEC: prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
LC50: vidutinė mirtina koncentracija
LD50: mirtina dozė 50%
PBT: patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
vPvB: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Flam. Liq. 3: Degusis skystis. Pavojingumo kategorija 3
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas. Pavojingumo kategorija 4
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas/dirginimas. Pavojingumo kategorija 2
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas. Pavojingumo kategorija 2
Carc. 2: Kancerogeniškumas, 2 Pavojingumo kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis). Pavojingumo kategorija 3
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis). Pavojingumo kategorija 2
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus. Pavojingumo kategorija 1
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 Kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 Kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 Kategorija

Šaltiniai

Šaltinis – Europos cheminių medžiagų agentūra, <http://echa.europa.eu/>

*** Lyginant su buvusia versija
pakeisti duomenys**