

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

Spausdinimo data: 15.10.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 15.10.2021

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybos ženklas:** SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (DARK GREY) - Akrilinis užpildas, tamsiai pilkas

**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: 15.10.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 15.10.2021

**Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (DARK GREY) - Akrilinis užpildas, tamsiai pilkas**

(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.

**Išpėjamieji 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 :**

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: 123-86-4	n-butylacetatas	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		
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: 13463-67-7	titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių,	2,5-<7,5%
EINECS: 236-675-5	kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm]	
Reg.nr.: 01-2119489379-17	⚠ Carc. 2, H351	

(Tęsinys 3 psl.)

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


Spausdinimo data: 15.10.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 15.10.2021

**Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (DARK GREY) - Akrilinis užpildas, tamsiai pilkas**

(Puslapio 2 tęsinys)

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

**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:**      CO<sub>2</sub>, 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 sprogių 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 sprogių ir degimo dujų.

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

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

**Kitos nuorodos**

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

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.10.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 15.10.2021

**Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (DARK GREY) - Akrilinis užpildas, tamsiai pilkas**

(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 sproginimo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.  
Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.  
Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogius 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: 15.10.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 15.10.2021

**Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (DARK GREY) - Akrilinis užpildas, tamsiai pilkas**

(Puslapio 4 tęsinys)

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

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

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

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

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

##### 123-86-4 n-butylacetatas

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

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

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

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

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

##### 1330-20-7 ksilenas

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

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

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

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m<sup>3</sup>

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

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

#### DNEL lygių

##### 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<sup>3</sup> (acute - systemic effects, workers)

442 mg/m<sup>3</sup> (acute - local effects, workers)

221 mg/m<sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)

221 mg/m<sup>3</sup> (long-term - local effects, workers)

(Tęsinys 6 psl.)

— LT —

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

Spausdinimo data: 15.10.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 15.10.2021

---

**Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (DARK GREY) - Akrilinis užpildas, tamsiai pilkas**

---

(Puslapio 5 tęsinys)

**123-86-4 n-butilacetatas**

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

Inhaliacinis(ė) DNEL 960 mg/m<sup>3</sup> (acute - systemic effects, workers)

960 mg/m<sup>3</sup> (acute - local effects, workers)

480 mg/m<sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)

480 mg/m<sup>3</sup> (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/m<sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)

**1330-20-7 ksilenas**

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

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

442 mg/m<sup>3</sup> (acute - local effects, workers)

221 mg/m<sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)

221 mg/m<sup>3</sup> (long-term - local effects, workers)

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

Inhaliacinis(ė) DNEL 10 mg/m<sup>3</sup> (long-term - local 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/m<sup>3</sup> (long-term - systemic effects, workers)

**PNEC lygių**

---

**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)

327 μg/l (intermittent releases)

**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)

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.10.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 15.10.2021

**Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (DARK GREY) - Akrilinis užpildas, tamsiai pilkas**

(Puslapio 6 tęsinys)

100 mg/l (sewage treatment plants)

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

0,329 mg/kg (marine sediment environment)

**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)

**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)

**7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)**

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

113 mg/kg (marine sediment environment)

**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 (garai sunkesni už orą).

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Darbo metu nevalgyti ir negerti.

**Kvėpavimo apsaugą**

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 pakartotinį pirštinių užsidėjimą būtina patikrinti sandarumą.

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

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prisiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką (EN 374).

**Pirštinių medžiaga**

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 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

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.10.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 15.10.2021

**Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (DARK GREY) - Akrilinis užpildas, tamsiai pilkas**

(Puslapio 7 tęsinys)

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 apsauga**

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

**Kūno apsauga:**

Apsauginiai drabužiai

**\* 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

**Bendra informacija**

**Fizinė būseną**

Skysta(s)

**Spalva:**

Tamsiai pilka(s)

**Kvapą:**

Būdinga(s)

**Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

**Lydomosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

**Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

137 °C

**Degumas**

Nevartotina.

**Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos**

**Žemutinė:**

1 Vol %

**Viršutinė**

10,8 Vol %

**Pliūpsnio temperatūra:**

&gt;25 °C

**Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

Nenustatyta.

**Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

**pH**

Nevartotina.

**Klampa:**

**Kinematinė klampa**

Nenustatyta.

**Dinaminis:**

Nenustatyta.

**Tirpumas**

**vandeniū:**

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)**

Nenustatyta.

**Garų slėgis esant 20 °C:**

9,5 hPa

**Tankis ir (arba) santykinis tankis**

**Tankis:**

1,51-1,55 g/cm<sup>3</sup>

**Garų tankis**

Nenustatyta.

**9.2 Kita informacija**

**Išvaizda:**

**Forma:**

Labai klampus(i)

**Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:**

Produktas nekelia sproguomo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

**Sudėties pakeitimas**

**Garavimo greitį**

Nenustatyta.

**Informacija apie fizinių pavojų klases**

**Sprogstamosios medžiagos**

atkrenta

**Degiosios dujos**

atkrenta

**Aerozoliai**

atkrenta

**Oksiduojančiosios dujos**

atkrenta

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 15.10.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 15.10.2021

**Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (DARK GREY) - Akrilinis užpildas, tamsiai pilkas**

(Puslapis 8 tęsinys)

<b>Suslėgtosios dujos</b>	atkrenta
<b>Degieji skysčiai</b>	Degūs skystis ir garai.
<b>Degios kietos medžiagos</b>	atkrenta
<b>Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
<b>Piroforiniai skysčiai</b>	atkrenta
<b>Piroforinės kietosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
<b>Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu</b>	atkrenta
<b>Oksiduojantieji skysčiai</b>	atkrenta
<b>Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Organiniai peroksidai</b>	atkrenta
<b>Metalų koroziją sukeliančios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Desensibilizuoti sprogmėnys</b>	atkrenta

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

<b>10.1 Reaktyvumas</b>	Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Reaguoja su šarmais, aminais ir stipriosiomis rūgštimis. Reaguoja su oksiduojančiomis priemonėmis. Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogas mišinys.
<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos:</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
<b>10.6 Pavojingi skilimo produktai:</b>	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:**

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

Dermalinis(ė) LD50 1.100 mg/kg (ATE)

Inhaliacinis(ė) ATE 1,5 ATE

#### 123-86-4 n-butylacetatas

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)

#### 1330-20-7 ksilenas

Dermalinis(ė) LD50 1.100 mg/kg (ATE)

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.10.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 15.10.2021

**Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (DARK GREY) - Akrilinis užpildas, tamsiai pilkas**

(Puslapis 9 tęsinys)

Inhaliacinis(ė) ATE 1,5 mg/l (dust/ mist)

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

Oralinis(ė) LD50 >20.000 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h >6,82 mg/l (rat)

**7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)**

Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (rat)

**Pirminis peršėjimo 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 ardomosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

**Vandeninis toksiškumas:**

**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)

**123-86-4 n-butylacetatas**

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)

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.10.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 15.10.2021

---

**Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (DARK GREY) - Akrilinis užpildas, tamsiai pilkas**

---

(Puslapio 10 tęsinys)

>100 mg/l (*Daphnia magna*)

**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)

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

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)

**7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)**

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

---

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

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

Biodegradation 75 % (readily biodegradable)

**123-86-4 n-butilacetatas**

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)

**1330-20-7 ksilenas**

Biodegradation >60 % (readily biodegradable)

---

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**123-86-4 n-butilacetatas**

BCF 15,3 (-)  
log Pow 2,3

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

log Pow 0,56

**1330-20-7 ksilenas**

BCF 25,9  
log Kow <3,2

---

**12.4 Judumas dirvožemyje**

**123-86-4 n-butilacetatas**

log Koc 1,27

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.10.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 15.10.2021

**Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (DARK GREY) - Akrilinis užpildas, tamsiai pilkas**

(Puslapio 11 tęsinys)

**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 vandenis, 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.

**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

(Tęsinys 13 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.10.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 15.10.2021

**Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (DARK GREY) - Akrilinis užpildas, tamsiai pilkas**

(Puslapio 12 tęsinys)

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu  
pagal IMO priemones** Nevartotina.

**Transportavimas/kitos nuorodos:****ADR**

<b>Riboti kiekiai (LQ):</b>	5L
<b>Transporto kategorija</b>	3
<b>Tunelio apribojimo kodas:</b>	D/E

**IMDG**

<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>UN "Model Regulation":</b>	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.  
P5c DEGIEJI SKYSČIAI

**Seveso kategorija**  
**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.

**Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Nacionaliniai normatyvai:**

**Veiklos ribojimo nuorodos:** Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

(Tęsinys 14 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.10.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 15.10.2021

**Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (DARK GREY) - Akrilinis užpildas, tamsiai pilkas**

(Puslapio 13 tęsinys)

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.

**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

(Tęsinys 15 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.10.2021

V- 3.0 (pakeičia versiją 2.0)

Peržiūrėta: 15.10.2021

---

**Prekybos ženklas: SOLL SF5 HS ACRYLFILLER 5:1 (DARK GREY) - Akrilinis užpildas, tamsiai pilkas**

---

(Puslapio 14 tęsinys)

**Šaltiniai**

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

**\* Lyginant su buvusia versija  
pakeisti duomenys**