

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (2020/878)

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 27.11.2023

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **SOLL Body Cavity Protection, Brown (SOLL Ertmių konservantas, rudas)**
- Gaminio numeris: S700316
- UFI: QHFF-H0A4-M00M-3TF2
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai -
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Metalo paviršiaus apdorojimas
- 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys
- Gamintojas / tiekėjas  
UAB HELVINA  
Parko g. 96, Ramučiai  
LT-54464 Kauno r., Lietuva  
Tel: +370 37 308901  
Fax: +370 37 308902
- Informacijos šaltinis: info@helvina.lt
- 1.4 Pagalbos telefono numeris: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras:  
Tel.: +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 liepsna

Flam. Liq. 3      H226 Degūs skystis ir garai.



GHS07

STOT SE 3      H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

- 2.2 Ženklavimo elementai
- Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008  
Gaminys klasifikuojamas bei ženklavamas pagal KŽP reglamentą.
- Pavojaus piktogramos



GHS02      GHS07

- Signalinis žodis Atsargiai
- Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:  
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių angliavandenilių  
Angliavandeniliai, C9, aromatinių
- Pavojingumo frazės  
H226 Degūs skystis ir garai.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Atsargumo frazės  
P101      Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

(Tęsinys 2 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (2020/878)

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 27.11.2023

**Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Brown (SOLL Ertmių konservantas, rudas)**

(Puslapio 1 tęsinys)

- P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
 P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
 P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
 P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.  
 P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
 P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.  
 P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
 P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
 P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.  
 P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

· **Papildomos nuorodos:**

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą 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 Mišiniai**

· **Aprašymas:**

Vaškų, priedų, tirpiklių mišinys

Mišinys

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

EB numeris: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių angliavandenilių Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	25-<50%
CAS: 128601-23-0 EB numeris: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Angliavandeniliai, C9, aromatinių Susidedantis iš: 98-82-8 kumenas (<2%); 71-43-2 benzenas, grynas (<0,1%) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	2,5-<10%
CAS: 68608-26-4 EINECS: 271-781-5 Reg.nr.: 01-2119527859-22	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oralinis: 1200 mg/kg ATE inhaliacinis: 11 mg/l, 4h	0,1-<1%

· **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:** Iš esmės produktas odos nedirgina.

· **Po kontakto su akimis:**

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

· **Prarijus:** Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

(Tęsinys 3 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (2020/878)

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 27.11.2023

**Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Brown (SOLL Ertmių konservantas, rudas)**

(Puslapio 2 tęsinys)

- **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:**
  - Vandens rūkas
  - Gesinimo milteliai
  - Anglies dioksidas
  - Alkoholiui atsparios putos
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

### \* 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
  - Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
  - Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
  - Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
  - Surinkti su skysčius išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
  - Garantuoti pakankamą vėdinimą.
  - Nenuplovinėti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.
- **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.
  - Vengti aerozolių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**
  - Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
  - Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
  - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
  - **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

LT  
(Tęsinys 4 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (2020/878)

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 27.11.2023

**Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Brown (SOLL Ertmių konservantas, rudas)**

(Puslapio 3 tęsinys)

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

· **8.1 Kontrolės parametrai**

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

**68608-26-4 Sulfonic acids, petroleum, sodium salts**

MAK (DE) vgl. Abschn. IIb und Xc

**111-76-2 2-butoxyethanol**

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Skin
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 49 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm 2(I);EU, DFG; H, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 240 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 24 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm Skin
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 20 ppm BEI, A3

· **DNEL lygių**

**Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių angliavandenilių**

Oralinis(ė)	DNEL Ilgalaikis - sisteminis	125 mg/kg bw/day (Vartotojas)
Dermalinis(ė)	DNEL Ilgalaikis - sisteminis	125 mg/kg bw/day (Vartotojas) 208 mg/kg bw/day (darbininkas)
Inhaliacinis(ė)	DNEL Ilgalaikis - sisteminis	185 mg/m <sup>3</sup> (Vartotojas) 871 mg/m <sup>3</sup> (darbininkas)

**128601-23-0 Angliavandeniliai, C9, aromatinių**

Oralinis(ė)	DNEL Ilgalaikis - sisteminis	11 mg/kg bw/day (Vartotojas)
Dermalinis(ė)	DNEL Ilgalaikis - sisteminis	11 mg/kg bw/day (Vartotojas) 25 mg/kg bw/day (darbininkas)
Inhaliacinis(ė)	DNEL Ilgalaikis - sisteminis	32 mg/m <sup>3</sup> (Vartotojas) 100 mg/m <sup>3</sup> (darbininkas)

**68608-26-4 Sulfonic acids, petroleum, sodium salts**

Oralinis(ė)	DNEL Ilgalaikis - sisteminis	0,833 mg/kg bw/day (Vartotojas)
Dermalinis(ė)	DNEL Ilgalaikis - sisteminis	1,667 mg/kg bw/day (Vartotojas) 3,33 mg/kg bw/day (darbininkas)
Inhaliacinis(ė)	DNEL Ilgalaikis - sisteminis	0,33 mg/m <sup>3</sup> (Vartotojas) 0,66 mg/m <sup>3</sup> (darbininkas)

(Tęsinys 5 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (2020/878)

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 27.11.2023

**Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Brown (SOLL Ertmių konservantas, rudas)**

(Puslapio 4 tęsinys)

· **Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:**

**111-76-2 2-butoxyethanol**

BGW (DE)	150 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)
BEI (US)	200 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Butoxyacetic acid (BAA) (with hydrolysis)

· **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:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Bendroji ventiliacija

· **Kvėpavimo apsauga**

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Filter A2/P2

· **Rankų apsauga**



Apsauginės pirštinės

Tirpikliams atsparios pirštinės

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

· **Pirštinių medžiaga**

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, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,5$  mm

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Nuolat kreipkitės, mes rekomenduojame pirštines su proveržio laikas ne mažiau kaip 240 minučių, pirmenybė teikiama proveržio metu didesnis kaip 480 min. Trumpalaikių arba splash guard mes rekomenduojame tos pačios. Mes žinome, kad tinkamas pirštines, kurios siūlo ši apsauga gali būti neprieinamos. Tokiu atveju trumpesnis proveržio metu yra priimtinas tiek, kiek procedūros, reglamentuojančios priežiūra ir laiku pakeisti jų būtų laikomasi. Storis pirštines nėra gera priemonė pasipriešinimo pirštines nuo cheminių medžiagų, nes tai priklauso nuo tikslios sudėties medžiaga, iš kurios pirštines.

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

· **Akių ir (arba) veido apsauga**

Apsauginiai akiniai (EN-166)



Tampriai prispaudžiantys akiniai

· **Kūno apsauga:**

Naudoti apsauginį kostiumą. (EN-13034/6)

(Tęsinys 6 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (2020/878)

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 27.11.2023

**Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Brown (SOLL Ertmių konservantas, rudas)**

(Puslapis 5 tęsinys)

Rekomenduojama naudoti visą odą, dengiančią antistatinius, cheminiams ir aliejams atsparius drabužius bei apsauginius batus. (EN 1149; EN340&LT ISO 13688; EN 13034-6).

· **Poveikio aplinkai kontrolės priemonės** Naudokite tinkamą konteinerį, kad išvengtumėte aplinkos užteršimo.

### 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

#### · 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

##### · Bendra informacija

· **Fizinė būseną**

Skysta(s)

· **Spalva:**

Pagal produkto aprašymą

· **Kvapą:**

Būdinga(s)

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

· **Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

· **Virimo temperatūra arba pradinė virimo**

**temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

165-181 °C (329-357,8 °F) (128601-23-0

Angliavandeniliai, C9, aromatinių)

Degi.

· **Degumas**

· **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**

· **Žemutinė:**

0,6 Vol % (64742-48-9 Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatinių angliavandenilių)

· **Viršutinė**

7,5 Vol % (128601-23-0

Angliavandeniliai, C9, aromatinių)

· **Pliūpsnio temperatūra:**

38 °C (100,4 °F) (128601-23-0

Angliavandeniliai, C9, aromatinių)

· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

270 °C (518 °F) (64742-48-9 Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatinių angliavandenilių)

· **pH**

Mišinys yra nepoliarinis arba aprotoninis.

· **Klampa:**

· **Kinematinė klampa esant 20 °C (68 °F)**

35 s (DIN 53211/4)

· **Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)**

21 mm<sup>2</sup>/s

· **Dinaminis:**

Nenustatyta.

· **Tirpumas**

· **vandenių:**

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

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

Nenustatyta.

· **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):**

2,7 hPa (2 mm Hg) (Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, &lt; 2 % aromatinių angliavandenilių)

· **Tankis ir (arba) santykinis tankis**

· **Tankis esant 20 °C (68 °F):**

0,865 g/cm<sup>3</sup> (7,218 lbs/gal)

· **Santykinis tankis:**

Nenustatyta.

· **Garų tankis**

Nenustatyta.

#### · 9.2 Kita informacija

· **Forma:**

Klampus(i)

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

· **Uždegimo temperatūra:**

Produktas savaime neužsidega.

· **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:**

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

· **Organiniai tirpikliai:**

44,5 %

· **Vanduo:**

0,3 %

· **Kietųjų dalelių kiekis:**

53,0 %

· **Garavimo greičiai**

Nenustatyta.

(Tęsinys 7 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (2020/878)

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 27.11.2023

Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Brown (SOLL Ertmių konservantas, rudas)

(Puslapio 6 tęsinys)

- Informacija apie fizinių pavojų klases
- Sprogstamosios medžiagos atkrenta
- Degiosios dujos atkrenta
- Aerosoliai 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
- Metalų koroziją sukeliančios medžiagos atkrenta
- Desensibilizuoti sprogmensys atkrenta

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- 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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
- Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

#### Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių angliavandenilių

Oralinis(ė)	LD50	>5000 mg/kg (Žiurkė) (Acute Oral Toxicity)
Dermalinis(ė)	LD50	3160 mg/kg (Triušis) (Acute Dermal Toxicity)
Inhaliacinis(ė)	LC50 (4h)	>4951 mg/l (Žiurkė)
	LC50 (4h)	4951 mg/m <sup>3</sup> (Žiurkė)

#### 128601-23-0 Angliavandeniliai, C9, aromatinių

Oralinis(ė)	LD50	3492 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>3160 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50 (4h)	>6193 mg/l (Žiurkė) (Acute Inhalation Toxicity)

#### 68608-26-4 Sulfonic acids, petroleum, sodium salts

Oralinis(ė)	LD50	>6000 mg/kg (Žiurkė)
-------------	------	----------------------

- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 8 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (2020/878)

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 27.11.2023

Prekybos ženklas: **SOLL Body Cavity Protection, Brown (SOLL Ertmių konservantas, rudas)**

(Puslapis 7 tęsinys)

- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

- **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### · Vandeninis toksiškumas:

#### Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių angliavandenilių

EL0 (48h)	1000 mg/l (Daphnia magna)
NOELR (72h)	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>1000 mg/l (Onc)

#### 128601-23-0 Angliavandeniliai, C9, aromatinių

NOELR (72h)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3,2 mg/l (Daphnia magna)
LL50 (96h)	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** biologiškai degradoja nelengvai
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**  
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvisms.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**  
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį  
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.

#### · Europos atliekų katalogas

HP3	Degiosios
HP5	Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus
HP14	Ekotoksiškos

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.



## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (2020/878)

Spausdinimo data: 27.11.2023


Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 27.11.2023

**Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Brown (SOLL Ertmių konservantas, rudas)**

(Puslapio 8 tęsinys)

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· 14.1 JT numeris ar ID numeris · ADR, ADN, IMDG, IATA	UN1139
· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas · ADR, ADN · IMDG, IATA	UN1139 TIRPALAS, SKIRTAS DENGTI DANGA COATING SOLUTION
· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) · ADR, IMDG, IATA	
	
· klasė · Pavojingumo etiketė	3 Liepsnieji skysčiai 3
· ADN · AND/R klasė	3 Liepsnieji skysčiai
· 14.4 Pakuotės grupė · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pavojus aplinkai:	Nevartotina.
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams · Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): · EMS numeris: · Stowage Category	Atsargiai: Liepsnieji skysčiai 30 F-E, <u>S-E</u> A
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
· Transportavimas/kitos nuorodos:	
· ADR · Nekontrolijuojami kiekiai (EQ)	Kodas: E1 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml
· Tunelio apribojimo kodas:	D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1139 TIRPALAS, SKIRTAS DENGTI DANGA, 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
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5000 t
- Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50000 t

(Tęsinys 10 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (2020/878)

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 27.11.2023

**Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Brown (SOLL Ertmių konservantas, rudas)**

(Puslapio 9 tęsinys)

· **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.

· **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.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H315 Dirgina odą.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

#### · **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Fizinės ir cheminės savybės: klasifikacija grindžiama išbandytų mišinių rezultatais. Pavojai sveikatai, pavojai aplinkai: mišinių klasifikavimo metodas pagal mišinio sudedamąsias dalis (suminė formulė).

· **Asmuo kontaktams :** info@helvina.lt

· **Ankstesnės versijos data:** 24.11.2023

· **Ankstesnės versijos numeris:** 15

#### · **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: 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmaus toksiškumo įverčiai)
- Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
- Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
- Skin Irrit. 2: Odos išdirginimas ir dirginimas – 2 kategorija
- Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
- STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
- Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

(Tęsinys 11 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis (2020/878)**

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 16 (pakeičia versiją 15)

Peržiūrėta: 27.11.2023

**Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Brown (SOLL Ertmių konservantas, rudas)**

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija  
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

(Puslapio 10 tęsinys)

-LT-