

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 14 (pakeičia versiją 13)

Peržiūrėta: 27.11.2023

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **SOLL Body Cavity Protection, Transparent (SOLL Ertmių konservantas, skaidrus)**
- Gaminio numeris: S700213
- UFI: AJ7E-T07P-700V-QWVJ
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai -
Medžiagos / mišinio panaudojimas
Metalo paviršiaus apdorojimas
Aerozolio danga
- 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 komtelės 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

Aerosol 1 H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.



GHS09 aplinka

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.
STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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



GHS02



GHS07



GHS09

- Signalinis žodis Pavojinga
- Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, isoalkanai, ciklicai, <5% n-heksano
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatinių angliavandenilių
Angliavandeniliai, C9, aromatinių

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

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 14 (pakeičia versiją 13)

Peržiūrėta: 27.11.2023

Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Transparent (SOLL Ertmių konservantas, skaidrus)

(Puslapio 1 tęsinys)

· Pavojingumo frazės

H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H315 Dirgina odą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· Atsargumo frazės

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

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerosolio.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.

P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P403 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

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

· Papildomos nuorodos:

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogių junginių susidarymas.

· 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

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

EB numeris: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanės, isoalkanės, cyclics, <5% n-heksano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butanas, grynas (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propanas, suskystintas Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
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	10-<25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	ir izobutanas Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
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	1-<2,5%

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 14 (pakeičia versiją 13)

Peržiūrėta: 27.11.2023

Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Transparent (SOLL Ertmių konservantas, skaidrus)

(Puslapio 2 tęsinys)

EB numeris: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatinių angliavandenilių. Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<2,5%
CAS: 57-11-4 EINECS: 200-313-4 Reg.nr.: 01-2119543894-28	stearic acid, pure medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	1-<2,5%

• Papildomos nuorodos

Aerозoliai ir talpyklos su kietuoju purkštuvu, kurių sudėtyje yra medžiagų ar mišinių, klasifikuojamų kaip pavojingi pagal aspiraciją, neturi būti ženklinami pagal tą pavojų.
Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Įkvėpus:** Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
- **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
- **Prarijus:** Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.
- **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 vandenis/gruntinius vandenis.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
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.

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 14 (pakeičia versiją 13)

Peržiūrėta: 27.11.2023

Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Transparent (SOLL Ertmių konservantas, skaidrus)

(Puslapis 3 tęsinys)

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**
Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
Inde - slėgis. Saugoti nuo saulės spindulių ir temperatūros virš 50°C (pvz. kaitrinės lempos). Baigus eksploataciją, taip pat neatidarinėti jėga ir nedeginti.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Laikyti vėsioje vietoje.
Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

· 8.1 Kontrolės parametrai

· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

106-97-8 butanas, grynas (1,3 Butadiene <0,1%)

AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 ppm (EX)

74-98-6 propanas, suskystintas

AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	see Appendix F Minimal oxygen content (D, EX)

75-28-5 ir izobutanas

AGW (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1600 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 ppm (EX)

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatinių angliavandenilių.

TLV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1200, 184
TLV (DE)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1200, 184

57-11-4 stearic acid, pure

MAK (DE)	vgl. Abschn. IIb und Xc
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10* 3** mg/m ³ *inhalable, **respirable particulate matter, *A4

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 14 (pakeičia versiją 13)

Peržiūrėta: 27.11.2023

Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Transparent (SOLL Ertmių konservantas, skaidrus)

(Puslapis 4 tęsinys)

9003-29-6 Polybutene (Isobutylene/butene copolymer)

MAK (DE) | vgl. Abschn. IIb und Xc

· DNEL lygių

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-heksano

Oralinis(ė)	DNEL Ilgalaikis - sisteminis	699 mg/kg bw/day (Vartotojas)
Dermalinis(ė)	DNEL Ilgalaikis - sisteminis	699 mg/kg bw/day (Vartotojas) 773 mg/kg bw/day (darbininkas)
Inhaliacinis(ė)	DNEL Ilgalaikis - sisteminis	608 mg/m3 (Vartotojas) 2035 mg/m3 (darbininkas)

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

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/m3 (Vartotojas) 871 mg/m3 (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/m3 (Vartotojas) 100 mg/m3 (darbininkas)

· **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/aerzolių.
- Vengti kontakto su oda.
- Vengti kontakto su akimis ir oda.
- Bendroji ventiliacija

· Kvėpavimo apsaugą

- Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.
- Filter A2/P2

· Rankų apsaugą



Apsauginės pirštinės

Tirpikliams atsparios pirštinės

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi 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 pirštinės 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

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 14 (pakeičia versiją 13)

Peržiūrėta: 27.11.2023

Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Transparent (SOLL Ertmių konservantas, skaidrus)

(Puslapio 5 tęsinys)

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 prisispaudžiantys akiniai

· **Kūno apsauga:**

Naudoti apsauginį kostiumą. (EN-13034/6)

Rekomenduojama naudoti visą odą, dengiančią antistatinius, cheminiams ir aliejams atsparius drabužius bei apsauginius batus. (EN 1149; EN340< 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**

Aerozolis

· **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

-44,5 °C (-48,1 °F)

· **Degumas**

Nevartotina.

· **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**

· **Žemutinė:**

0,5 Vol %

· **Viršutinė**

10,9 Vol %

· **Pliūpsnio temperatūra:**

-97 °C (-142,6 °F)

· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

>200 °C (>392 °F)

· **pH**

Mišinys yra nepoliarinis arba aprotoninis.

· **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 (68 °F):**

3800 hPa (2850,2 mm Hg)

· **Garų slėgis esant 50 °C (122 °F):**

6500 hPa (4875,4 mm Hg)

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

· **Tankis esant 20 °C (68 °F):**

~0,667 g/cm³ (~5,566 lbs/gal)

· **Santykinis tankis:**

Nenustatyta.

· **Garų tankis**

Nenustatyta.

· 9.2 Kita informacija

· **Forma:**

Aerozolis

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

· **Uždegimo temperatūra:**

Produktas savaime neužsidega.

· **Sprogtamosios (sprogiosios) savybės:**

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

· **Organiniai tirpikliai:**

88,0 %

· **Kietųjų dalelių kiekis:**

5,9 %

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 14 (pakeičia versiją 13)

Peržiūrėta: 27.11.2023

Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Transparent (SOLL Ertmių konservantas, skaidrus)

(Puslapio 6 tęsinys)

· Garavimo greitį	Nevartotina.
· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerozoliai	Ypač degus aerozolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
· Degieji skysčiai	atkrenta
· Degios kietos medžiagos	atkrenta
· Savaiame reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
· Savaiame 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 / vengtinios sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinios 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, C6-C7, n-alkanės, isoalkanės, cyclics, <5% n-heksano

Oralinis(ė)	LD50	>5840 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>2920 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50 (4h)	>25 mg/l (Žiurkė)

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, 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 ³ (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)

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 14 (pakeičia versiją 13)

Peržiūrėta: 27.11.2023

Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Transparent (SOLL Ertmių konservantas, skaidrus)

(Puslapio 7 tęsinys)

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai, <2 % aromatinių angliavandenilių.

Oralinis(ė)	LD50	>5000 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>2000 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50 (4h)	4951 mg/l (Žiurkė)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Dirgina odą.
- **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.
- **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 ardomosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**

- **Vandeninis toksiškumas:**

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanes, izaroalkanes, cyclics, <5% n-heksano

NOELR (72h)	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72h)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Daphnia magna)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Daphnia magna)

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izaroalkanai, 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)

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai, <2 % aromatinių angliavandenilių.

EL0 (48h)	1000 mg/l (Daphnia magna)
EL0 (72h)	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL0 (96h)	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** biologiškai degraduoja 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 ardomosios savybės**

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

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 14 (pakeičia versiją 13)

Peržiūrėta: 27.11.2023

Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Transparent (SOLL Ertmių konservantas, skaidrus)

(Puslapio 8 tęsinys)

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

· **Pastaba:** Nuodinga(s) žuvmis.

· **Kitos ekologinės nuorodos:**

· **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį

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

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

Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvmis ir planktonui.

nuodingas vandens organizams

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

· **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· Europos atliekų katalogas

08 02 99	kitaip neapibrėžtos atliekos
HP3	Degiosios
HP4	Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis
HP5	Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus
HP14	Ekotoksiškos

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

UN1950

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

· **ADR, ADN**

UN1950 AEROZOLIAI, PAVOJINGA APLINKAI

· **IMDG**

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

· **ADR**



· **klasė**

2 5F Dujos

· **Pavojingumo etiketė**

2.1

· **ADN**

· **AND/R klasė**

2 5F

· **IMDG**



· **Class**

2.1 Dujos

(Tęsinys 10 psl.)

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


Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 14 (pakeičia versiją 13)

Peržiūrėta: 27.11.2023

Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Transparent (SOLL Ertmių konservantas, skaidrus)

(Puslapio 9 tęsinys)

· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1 Dujos
· Label	2.1
· 14.4 Pakuotės grupė · ADR, IMDG, IATA	atkrenta
· 14.5 Pavojus aplinkai:	Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai: Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-heksano
· Marine pollutant:	Simbolis (žuvis ir medis)
· Ypatingas ženklavimas (ADR):	Simbolis (žuvis ir medis)
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams · Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): · EMS numeris: · Stowage Code	Atsargiai: Dujos - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
· Transportavimas/kitos nuorodos:	
· ADR · Nekontrolijojami kiekiai (EQ)	Kodas: E0 Neleidžiama vežti kaip nekontrolijojamo kiekio
· Tunelio apribojimo kodas:	D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, PAVOJINGA APLINKAI

LT

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 14 (pakeičia versiją 13)

Peržiūrėta: 27.11.2023

Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Transparent (SOLL Ertmių konservantas, skaidrus)

(Puslapio 10 tęsinys)

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**
P3a DEGIJAI AEROZOLIAI
E2 Pavojinga vandens aplinkai
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus** 150 t
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus** 500 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.
- **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**
H220 Ypač degios dujos.
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
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**: 13
- **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

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.11.2023

Versijos numeris 14 (pakeičia versiją 13)

Peržiūrėta: 27.11.2023

Prekybos ženklas: SOLL Body Cavity Protection, Transparent (SOLL Ertmių konservantas, skaidrus)

(Puslapis 11 tęsinys)

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. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija
Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija
Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos
Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

LT