

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

Spausdinimo data: 18.06.2019

Peržiūrėta: 18.06.2019

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Backlight red
- Gaminių numeris (product ID.): REZ17 S700016
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
- Medžiagos / mišinio panaudojimas lakavimas
- Nerekomenduojami naudojimo būdai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją
- Gamintojas / tiekėjas  
UAB "HELVINA"  
Parko g. 96  
LT-54464 Ramučiai  
Kauno r.
- Tel: +370 37 308 901  
Fax: +370 37 308 902  
info@helvina.lt  
www.helvina.lt
- Informacijos šaltinis: produktų saugojimo skyrius
- 1.4 Pagalbos telefono numeris: Tel: +370 5 236 2052 / +370 687 53378
- national  
Lithuania Poisons Control and Information Bureau, Vilnius  
Te.: +370 5 236 20 52 / +370 687 533 78

### 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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

- 2.2 Ženklavimo elementai
- Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008  
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07

- Signalinis žodis Pavojinga
- Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:  
acetonas  
n-butilacetatas  
1-metil-2-metoksietilacetatas

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2019

Peržiūrėta: 18.06.2019

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Backlight red

(Puslapio 1 tęsinys)

- **Pavojiškumo frazės**

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

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

- **Atsargumo frazės**

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

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

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.

P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerosolio.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

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:** Nepakankamai vėdinant kyla sprogimo pavojus.

- **2.3 Kiti pavojai**

- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

- **PBT:** Nevartotina.

- **vPvB:** Nevartotina.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**

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

- **Pavojiškos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 67-64-1 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetonas ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 74-98-6 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propanas, suskystintas ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 106-97-8 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butanas, grynas (<0,1% 1,3 butadiene) ☠ Flam. Gas 1, H220; ☠ Acute Tox. 3, H331; Press. Gas C, H280	5-<10%
CAS: 123-86-4 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-butylacetatas ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 75-28-5 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	ir izobutanas ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5-<10%
CAS: 108-65-6 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	1-metil-2-metoksietilacetatas ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336	2,5-<5%
CAS: 64-17-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanolis ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-<5%
CAS: 1330-20-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	ksilenas ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1-<2,5%

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2019

Peržiūrėta: 18.06.2019

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Backlight red

CAS: 7397-62-8

Reg.nr.: 01-2119514685-36-xxxx

butyl glycollate

Eye Dam. 1, H318

(Puslapio 2 tęsinys)

I-&lt;2,5%

- **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:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **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:** rezervuarą šaldyti vandeniu
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

#### 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/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **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**  
Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:**  
Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.  
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.  
Inde - slėgis. Saugoti nuo saulės spindulių ir temperatūros virš 50°C (pvz. kaitrinės lempos). Baigus eksploataciją, taip pat neatidarinėti jėga ir nedeginti.

(Tęsinys 4 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 18.06.2019

Peržiūrėta: 18.06.2019

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Backlight red

(Puslapio 3 tęsinys)

- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
- Sandėliavimas:
- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:  
Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.
- Nuorodos dėl laikymo bendrai: Nereikalaujama.
- Kitos sandėliavimo nuorodos: Jokių.
- 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui: Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- 8.1 Kontrolės parametrai

· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

### 67-64-1 acetonas

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm 2(I);AGS, DFG, EU, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1187 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 594 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm BEI

### 74-98-6 propanas, suskystintas

AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (US)	refer to Appendix F in TLVs&BEIs book; D, EX

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

AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm (EX)

### 123-86-4 n-butilacetatas

AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m <sup>3</sup> , 62 ppm 2(I);AGS, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 712 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 238 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

### 75-28-5 ir izobutanas

AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
----------	--

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2019

Peržiūrėta: 18.06.2019

Prekybos ženklas: **Aerosol SOLL Backlight red**

(Puslapio 4 tęsinys)

TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm (EX)
<b>108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas</b>	
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
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm I(I);DFG, EU, Y
WEEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm
<b>64-17-5 etanolis</b>	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 4(II);DFG, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1880 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>1330-20-7 ksilenas</b>	
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
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 440 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm 2(II);DFG, EU, H
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 655 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm BEI
<b>7397-62-8 butyl glycollate</b>	
MAK (DE)	vgl.Abschn.IIb
· <b>Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:</b>	
<b>67-64-1 acetonas</b>	
BGW (DE)	80 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BEI (US)	50 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2019

Peržiūrėta: 18.06.2019

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Backlight red

(Puslapio 5 tęsinys)

**1330-20-7 ksilenas**

BGW (DE)

1,5 mg/l

Untersuchungsmaterial: Vollblut

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Xylol

2000 mg/L

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure (alle Isomere)

BEI (US)

1,5 g/g creatinine

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Methylhippuric acids

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

• **8.2 Poveikio kontrolė**

• **Asmens saugos priemonės:**

• **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

• **Kvėpavimo takų apsauga:**



Jei tirpiųjų medžiagų koncentracija viršija MAK ribines vertes, reikia užsidėti tam tikslui skirtą kvėpavimo takų apsauginę įrangą.

Puskaukė su mažiausiai filtravimo klasės A1P2 kombinuojamu filtru arba atskirai teikiama oro kvėpavimo takų apsauginė įranga.

• **Rankų apsauga:**

Apsauginės pirštinės



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

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

• **Pirštinių medžiaga** Nitrilo kaučiukas

• **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Po kiekvienos kontaminacijos reikia keisti pirštines.

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

• **Ilgalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštinės iš šių medžiagų:**

butyl rubber, 0,7mm

• **Akių apsauga:**

Apsauginiai akiniai



Tampriai prisipaudžiantys akiniai

LT

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2019

Peržiūrėta: 18.06.2019

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Backlight red

(Puslapio 6 tęsinys)

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

##### · Bendra informacija

##### · Išvaizda:

**Forma:** aerosolis  
**Spalva:** Pagal produkto aprašymą

· **Kvapas:** Būdinga(s)

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.

· **pH vertė:** Nenustatyta.

##### · Sudėties pakeitimas

**Lydimosi/užšalimo temperatūra:** Nenustatyta

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** -44,5 °C (-48,1 °F)

· **Pliūpsnio temperatūra:** <0 °C (<32 °F)  
be dujų

· **Degumas (kietų medžiagų, dujų):** Nevartotina.

· **Uždegimo temperatūra:** 365 °C (689 °F)

· **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.

· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.

· **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogių pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.  
Nenustatyta.

##### · Sprogimo riba :

**Žemutinė:** 1,7 Vol %

**Viršutinė** 13 Vol %

· **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 3.600 hPa (2.700,2 mm Hg)

· **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 0,775 g/cm<sup>3</sup> (6,467 lbs/gal)

· **Santykinis tankis:** Nenustatyta.

· **Garų tankis** Nenustatyta.

· **Garavimo greitis** Nevartotina.

· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

· **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:** Nenustatyta.

##### · Klampa:

**Dinaminis:** Nenustatyta.

**Kinematinis:** Nenustatyta.

##### · Tirpiklių sudėtis:

**Organiniai tirpikliai:** 89,4 %  
su dujomis. svorio procentas

**VOC(EU)** 89,42 %

**Kietųjų dalelių kiekis:** 5,5 %

· **9.2 Kita informacija** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

· **10.1 Reaktingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2019

Peržiūrėta: 18.06.2019

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Backlight red

(Puslapio 7 tęsinys)

- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinų sąlygų:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinų sąlygų** 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 toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

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

Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
-----------------	----------	----------------

- **Pirminis peršėtimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
- **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 (vienartinis poveikis)**  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:** Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· **Europos atliekų katalogas**

15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
-----------	--

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 18.06.2019

Peržiūrėta: 18.06.2019

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Backlight red

(Puslapio 8 tęsinys)

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

#### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- 14.1 JT numeris
  - ADR, IMDG, IATA
- UN1950

- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas
  - ADR
  - IMDG
  - IATA
- 1950 AEROZOLIAI  
AEROSOLS  
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- ADR



- klasė
  - Pavojingumo etiketė
- 2.1 Dujos  
2.1

- IMDG, IATA



- Class
  - Label
- 2.1  
2.1

- 14.4 Pakuotės grupė

- ADR, IMDG, IATA
- atkrenta  
not classified

- 14.5 Pavojus aplinkai:

- Marine pollutant:
- Ne

- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
- Atsargiai: Dujos

- Kemlerio kodas
- 

- EMS numeris:

- Stowage Code

- Segregation Code

not classified  
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.  
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.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2019

Peržiūrėta: 18.06.2019

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Backlight red

(Puslapio 9 tęsinys)

- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.
- **Transportavimas/kitos nuorodos:**
- **ADR**
- **Riboti kiekiai (LQ):** IL
- **Nekontroliuojami kiekiai (EQ)** Kodas: E0  
Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio
- **Transporto kategorija** 2
- **Tunelio apribojimo kodas:** D
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** IL
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity
- **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai VOC:** <840g/l
  - **Direktyva 2012/18/ES**
  - **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
  - **Seveso kategorija P3a DEGIJEI AEROZOLIAI**
  - **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**
  - **Nacionaliniai normatyvai:**
  - **Techninė instrukcija orui:**
- | Klasė | Dalis % |
|-------|---------|
| NK    | 50-100  |
- **Vandens taršos klasė: 1** (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandenį.
  - **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią šiuo metu žinią būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniam 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.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H331 Toksiška įkvėpus.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Product safety department

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.06.2019

Peržiūrėta: 18.06.2019

**Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Backlight red**

(Puslapio 10 tęsinys)

· **Santrumpos ir akronimai:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Gas 1: Degiosios dujos – 1 kategorija*

*Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija*

*Press. Gas C: Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos*

*Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija*

*Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija*

*Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija*

*Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija*

*Skin Irrit. 2: Odos esdinimas ir dirginimas – 2 kategorija*

*Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija*

*Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija*

*STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija*

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