

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

Spausdinimo data: 04.10.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.10.2023

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Chrome Effect Spray (Chromo efekto dažai)
- (Gaminio numeris) product ID.: S700032
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
- Naudojimo sektorius SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai
- Medžiagos / mišinio panaudojimas lakavimas
- Nerekomenduojami naudojimo būdai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys
- Gamintojas / tiekėjas
UAB "HELVINA"
Parko g. 96
LT-54464 Ramu iai
Kauno r., Lietuva
- 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 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.



GHS08 pavojai sveikatai

STOT RE 2 H373 Gali pakenkti klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.
Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Asp. Tox. 1 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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

(Tęsinys 2 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 04.10.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.10.2023

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Chrome Effect Spray (Chromo efekto dažai)

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Pavojaus piktogramos**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Signalinis žodis Pavojinga**

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

ksilenas
acetonas
etilbenzenas
n-butilacetatas

· **Pavojingumo frazės**

H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373 Gali pakenkti klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

· **Atsargumo frazės**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P103 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
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 dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerosolio.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. 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.
P332+P313 Jeigu sudirginama oda: 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 sprogo pavojus.
Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerosolio.
EUH208 Sudėtyje yra metilmetakrilatas, butilmetakrilatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

· **Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos 1272/2008/EC,II, 3.2**

· **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 apytiksiais kiekiais.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.10.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.10.2023

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Chrome Effect Spray (Chromo efekto dažai)

(Puslapio 2 tęsinys)

· Pavoingos sudedamosios medžiagos :		
CAS: 1330-20-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	ksilenas ⚠ 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	10-<25%
CAS: 74-98-6 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propanas, suskystintas ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	10-<25%
CAS: 106-97-8 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butanas, grynas (<0,1% 1,3 butadiene) ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	10-<25%
CAS: 67-64-1 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetonas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<25%
CAS: 123-86-4 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-butilacetatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	5-<10%
CAS: 75-28-5 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	ir izobutanas ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	5-<10%
CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanolis ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 141-78-6 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	etilacetatas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-<5%
CAS: 100-41-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	etilbenzenas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	2,5-<5%
CAS: 108-65-6 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	1-metil-2-metoksietilacetatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226	<1%
CAS: 80-62-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28-xxxx	metilmetakrilatas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%
CAS: 97-88-1 Reg.nr.: 01-2119486394-28-xxxx	butilmetakrilatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%

· SVHC -

· Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

· **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

· **Įkvėpus:** Garantuoti tyrq orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

· **Po kontakto su oda:** Nedelsiant nuplauti vandeniu.

· **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.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.10.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.10.2023

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Chrome Effect Spray (Chromo efekto dažai)

(Puslapio 3 tęsinys)

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės -**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** rezervuarą šaldyti vandeniu
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.
- **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**
Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.
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 sprogo:**
Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.
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:**
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

· 8.1 Kontrolės parametrai

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

1330-20-7 ksilenas

PRD (LT)

TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m³, 100 ppmIPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m³, 50 ppm

O

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.10.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.10.2023

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Chrome Effect Spray (Chromo efekto dažai)

(Puslapio 4 tęsinys)

<i>IOELV (EU)</i>	<i>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m³, 100 ppm</i> <i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m³, 50 ppm</i> <i>Skin</i>
<i>AGW (DE)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 220 mg/m³, 50 ppm</i> <i>2(II);DFG, EU, H</i>
<i>PEL (US)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m³, 100 ppm</i>
<i>REL (US)</i>	<i>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 655 mg/m³, 150 ppm</i> <i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m³, 100 ppm</i>
<i>TLV (US)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 20 ppm</i> <i>BEI, A4</i>
74-98-6 propanas, suskystintas	
<i>AGW (DE)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m³, 1000 ppm</i> <i>4(II);DFG</i>
<i>PEL (US)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m³, 1000 ppm</i>
<i>REL (US)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m³, 1000 ppm</i>
<i>TLV (US)</i>	<i>see Appendix F Minimal oxygen content (D, EX)</i>
106-97-8 butanas, grynas (<0,1% 1,3 butadiene)	
<i>AGW (DE)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m³, 1000 ppm</i> <i>4(II);DFG</i>
<i>REL (US)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 800 ppm</i>
<i>TLV (US)</i>	<i>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 ppm</i> <i>(EX)</i>
67-64-1 acetonas	
<i>PRD (LT)</i>	<i>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m³, 1000 ppm</i> <i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m³, 500 ppm</i>
<i>IOELV (EU)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m³, 500 ppm</i>
<i>AGW (DE)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1200 mg/m³, 500 ppm</i> <i>2(I);AGS, DFG, EU, Y</i>
<i>PEL (US)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m³, 1000 ppm</i>
<i>REL (US)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m³, 250 ppm</i>
<i>TLV (US)</i>	<i>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 500 ppm</i> <i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 ppm</i> <i>A4, BEI</i>
123-86-4 n-butilacetatas	
<i>PRD (LT)</i>	<i>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m³, 150 ppm</i> <i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m³, 50 ppm</i>
<i>IOELV (EU)</i>	<i>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m³, 150 ppm</i> <i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m³, 50 ppm</i>
<i>AGW (DE)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m³, 62 ppm</i> <i>2(I);AGS, Y</i>
<i>PEL (US)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m³, 150 ppm</i>
<i>REL (US)</i>	<i>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 950 mg/m³, 200 ppm</i> <i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m³, 150 ppm</i>
<i>TLV (US)</i>	<i>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 150 ppm</i> <i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm</i>

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.10.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.10.2023

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Chrome Effect Spray (Chromo efekto dažai)

(Puslapio 5 tęsinys)

75-28-5 ir izobutanas

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)

67-63-0 2-propanolis

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m ³ , 250 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m ³ , 150 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m ³ , 200 ppm 2(II);DFG, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 980 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1225 mg/m ³ , 500 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 400 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 200 ppm BEI, A4

141-78-6 etilacetatas

PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m ³ , 150 ppm NRD Neviršytinas ribinis dydis: 1100 mg/m ³ , 300 ppm
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1468 mg/m ³ , 400 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 734 mg/m ³ , 200 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 730 mg/m ³ , 200 ppm 2(I);DFG, EU, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 400 ppm

100-41-4 etilbenzenas

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m ³ , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m ³ , 100 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m ³ , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m ³ , 100 ppm Skin
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 88 mg/m ³ , 20 ppm 2(II);DFG, H, Y, EU
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 545 mg/m ³ , 125 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 20 ppm OTO, BEI, A3

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

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 400 mg/m ³ , 75 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 mg/m ³ , 50 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 550 mg/m ³ , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 275 mg/m ³ , 50 ppm Skin
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 270 mg/m ³ , 50 ppm 1(I);DFG, EU, Y

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.10.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.10.2023

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Chrome Effect Spray (Chromo efekto dažai)

(Puslapio 6 tęsinys)

WEEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm
80-62-6 metilmetakrilatas	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 416 mg/m ³ , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 208 mg/m ³ , 50 ppm J
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 210 mg/m ³ , 50 ppm 2(I);DFG, EU, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 410 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 410 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm DSEN, A4
97-88-1 butilmetakrilatas	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 450 mg/m ³ , 75 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m ³ , 50 ppm J
MAK (DE)	vgl.Abschn.IV
· Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:	
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
67-64-1 acetonas	
BGW (DE)	80 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BEI (US)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)

(Tęsinys 8 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 04.10.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.10.2023

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Chrome Effect Spray (Chromo efekto dažai)

(Puslapio 7 tęsinys)

67-63-0 2-propanolis

BGW (DE)

25 mg/l

Untersuchungsmaterial: Vollblut

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Aceton

25 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Aceton

BEI (US)

40 mg/L

Medium: urine

Time: end of shift at end of workweek

Parameter: Acetone (background, nonspecific)

100-41-4 etilbenzenas

BGW (DE)

250 mg/g Kreatinin

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Mandelsäure plus Phenoxyglyxylsäure

BEI (US)

0,15 g/g creatinine

Medium: urine

Time: end of shift at end of workweek

Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific)

• **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.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

• **Kvėpavimo apsauga**

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.



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 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

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.10.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.10.2023

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Chrome Effect Spray (Chromo efekto dažai)

(Puslapio 8 tęsinys)

- **Akių ir (arba) veido apsaugą**
Apsauginiai akiniai



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Fizinė būsena** aerosolis
- **Spalva:** Pagal produkto aprašymą
- **Kvapas:** Būdinga(s)
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **Lydimosi ir stingimo temperatūra** Nenustatyta
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** -44 °C (-47,2 °F)
- **Degumas** Nevartotina.
- **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**
- **Žemutinė:** 1 Vol % (1330-20-7 ksilenas)
- **Viršutinė** 13 Vol % (67-64-1 acetonas)
- **Plūpsnio temperatūra:** <0 °C (<32 °F)
- **Uždegimo temperatūra:** 365 °C (689 °F) (106-97-8 butanas, grynas (<0,1% 1,3 butadiene))
- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.
- **pH** Nenustatyta.
- **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):** 3.600 hPa (2,700 mm Hg) (74-98-6 propanas, suskystintas)
- **Tankis ir (arba) santykinis tankis**
- **Santykinis tankis:** 0,775 g/cm³ (6,467 lbs/gal)
- **Garų tankis** Nenustatyta.
- **9.2 Kita informacija**
- **Išvaizda:**
- **Forma:** aerosolis
- **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas. Nenustatyta.
- **Tirpiklių sudėtis:**
- **Organiniai tirpikliai:** 87,3 %
su dujomis. svorio procentas
- **VOC(EU)** (<840g/l)
87,14 %

(Tęsinys 10 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 04.10.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.10.2023

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Chrome Effect Spray (Chromo efekto dažai)

(Puslapio 9 tęsinys)

· Kietųjų dalelių kiekis:	12,9 %
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	Nevartotina.
· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerosoliai	Ypač degus aerosolis. 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 / 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:

ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)

Dermalinis(ė)	LD50	10.618 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	51,5 mg/l

- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Dirgina odą.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Sukelia smarkų akių dirginimą.
- 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) Gali pakenkti klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- Aspiracijos pavojus Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.10.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.10.2023

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Chrome Effect Spray (Chromo efekto dažai)

(Puslapio 10 tęsinys)

· 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:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **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.

· 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

· **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.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

· 13.1 Atliekų apdorojimo 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

· **Nevalytos pakuotės:**

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

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· 14.1 JT numeris ar ID numeris

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

· **ADR**

1950 AEROZOLIAI

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

· **ADR**



· **klasė**

2 5F Dujos

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.10.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.10.2023

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Chrome Effect Spray (Chromo efekto dažai)

(Puslapio 11 tęsinys)

· Pavojingumo etiketė 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 Dujos
· Label 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
· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): -
not classified
· EMS numeris: F-D,S-U
· Stowage Code 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.

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

· Transportavimas/kitos nuorodos:

· ADR
· Riboti kiekiai (LQ): 1L
· Nekontroliuojami kiekiai (EQ) Kodas: E0
Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio
· Transporto kategorija 2
· Tunelio apribojimo kodas: D

· IMDG
· Limited quantities (LQ) 1L
· Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1

LT

(Tęsinys 13 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.10.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.10.2023

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Chrome Effect Spray (Chromo efekto dažai)

(Puslapis 12 tęsinys)

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

· 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

67-64-1	acetonas
---------	----------

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

67-64-1	acetonas	3
---------	----------	---

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

67-64-1	acetonas	3
---------	----------	---

· Nacionaliniai normatyvai:

· Techninė instrukcija orui:

Klasė	Dalis %
NK	50-100

· Vandens taršos klasė: 2 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: teršiantis vandenį.

· 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.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

EUH018 Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų-oro mišinius.

(Tęsinys 14 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.10.2023

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.10.2023

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Chrome Effect Spray (Chromo efekto dažai)

(Puslapio 13 tęsinys)

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Product safety department
- **Ankstesnės versijos data:** 08.12.2020
- **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija

: Aerosoliai – 3 kategorija

Press. Gas (Comp.): Slėgio veiktamos dujos – Suslėgtosios dujos

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

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

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

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

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

- *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**