

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

Spausdinimo data: 17.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.04.2024

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Epoxy Primer grey (SOLL Aerozolinis epoksidinis gruntas, pilkas)
- (Gaminio numeris) product ID.: S700029
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
- Medžiagos / mišinio panaudojimas gruntavimas
- Nerekomenduojami naudojimo būdai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys
- Gamintojas / tiekėjas
UAB "HELVINA"
Parko g. 96
LT-54464 Ramučiai
Kauno r., Lietuva
- 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

Tel: +370 37 308 901
Fax: +370 37 308 902
info@helvina.lt
www.helvina.lt

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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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



GHS02 GHS07

- Signalinis žodis Pavojinga
- Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:
acetonas

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Epoxy Primer grey (SOLL Aerosolinis epoksidinis gruntas, pilkas)

(Puslapio 1 tęsinys)

reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės 700-1100

2-propanolis

n-butylacetatas

Riebalų rūgštys, C18-nesotieji dimerai, reakcijos su N,N-dimetil-1,3-propandiaminu ir 1,3-propandiaminu produktai

• **Pavojingumo frazės**

H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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 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.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P302+P352 PATEKUS ANT ODO: 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.

P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: 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.

Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerosolio.

• **2.3 Kiti pavojai**

• **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

• **PBT:** Nevartotina.

• **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

• **3.2 Mišiniai**

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

• **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 115-10-6 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetileteris Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	25-<50%
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: 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%

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Epoxy Primer grey (SOLL Aerosolinis epoksidinis gruntas, pilkas)

(Puslapio 2 tęsinys)		
CAS: 123-86-4 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-butylacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5- <5%
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	2,5- <5%
CAS: 64-17-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanolis Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	1- <2,5%
CAS: 141-78-6 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	etilacetatas Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1- <2,5%
CAS: 108-65-6 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	1-metil-2-metoksietilacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1- <2,5%
CAS: 25068-38-6	reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės 700-1100 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	1- <2,5%
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; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	1- <2,5%
CAS: 108-65-6 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	1-metil-2-metoksietilacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 162627-17-0 Reg.nr.: 01-2119970640-38-xxxx	Riebalų rūgštys, C18-nesotieji dimerai, reakcijos su N,N-dimetil-1,3-propandiaminu ir 1,3-propandiaminu produktai Skin Sens. 1, H317	≥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 pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

• **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.• **Po kontakto su akimis:**

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

• **Prarijus:** Išliękant 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

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Epoxy Primer grey (SOLL Aerosolinis epoksidinis gruntas, pilkas)

(Puslapio 3 tęsinys)

- 5.2 *Specialūs medžiagos ar mišinio keliama 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 ekipiruoję. 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.
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:*

115-10-6 dimetileteris

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2280 mg/m ³ , 1500 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm 8(II);DFG, EU
WEEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 ppm

67-64-1 acetonas

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
----------	---

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Epoxy Primer grey (SOLL Aerosolinis epoksidinis gruntas, pilkas)

(Puslapio 4 tęsinys)

IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1200 mg/m ³ , 500 ppm 2(I);AGS, DFG, EU, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m ³ , 250 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 500 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 ppm A4, BEI
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
123-86-4 n-butilacetatas	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m ³ , 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m ³ , 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m ³ , 50 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m ³ , 62 ppm 2(I);AGS, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m ³ , 150 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 950 mg/m ³ , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m ³ , 150 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm
1330-20-7 ksilenas	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m ³ , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m ³ , 50 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m ³ , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 220 mg/m ³ , 50 ppm 2(II);DFG, EU, H
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 655 mg/m ³ , 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 20 ppm BEI, A4
64-17-5 etanolis	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m ³ , 500 ppm

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Epoxy Primer grey (SOLL Aerozolinis epoksidinis gruntas, pilkas)

(Puslapio 5 tęsinys)

AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 380 mg/m ³ , 200 ppm 4(II);DFG, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 ppm A3
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
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
WEEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 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: 17.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Epoxy Primer grey (SOLL Aerosolinis epoksidinis gruntas, pilkas)

(Puslapis 6 tęsinys)

WEEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm
· Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:	
67-64-1 acetonas	
BGW (DE)	50 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BEI (US)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
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)
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
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.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Epoxy Primer grey (SOLL Aerosolinis epoksidinis gruntas, pilkas)

(Puslapio 7 tęsinys)

· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti ištemptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

· **Kvėpavimo apsauga**



Jeigu 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 teikiamo oro kvėpavimo takų apsauginę įrangą.

· **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, truncančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštinės iš šių medžiagų:**

butyl rubber, 0,7mm

· **Akių ir (arba) veido apsauga**

Apsauginiai akiniai



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

· **Bendra informacija**

· **Fizinė būseną**

aerosolis

· **Spalva:**

Pilka(s)

· **Kvapų:**

Kaip tirpikliai

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

· **Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

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

-24,9 °C (-12,8 °F)

· **Degumas**

Nevartotina.

· **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**

· **Žemutinė:**

2,6 Vol % (67-64-1 acetonas)

· **Viršutinė**

18,6 Vol % (115-10-6 dimetileteris)

· **Plūpsnio temperatūra:**

<0 °C (<32 °F)

· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

235 °C (455 °F) (115-10-6 dimetileteris)

· **Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

· **pH**

Nenustatyta.

· **Klampa:**

· **Kinematinė klampa**

Nenustatyta.

· **Dinaminis:**

Nenustatyta.

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Epoxy Primer grey (SOLL Aerosolinis epoksidinis gruntas, pilkas)

(Puslapio 8 tęsinys)

· Tirpumas · vandeniui: · Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė) · Garų slėgis esant 20 °C (68 °F): · Tankis ir (arba) santykinis tankis · Santykinis tankis: · Garų tankis	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s). Nenustatyta. 3.400 hPa (2,600 mm Hg) (115-10-6 dimetileteris) 0,882 g/ml Nenustatyta.
· 9.2 Kita informacija · Išvaizda: · Forma: · Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui · Uždegimo temperatūra: · Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: · Tirpiklių sudėtis: · Organiniai tirpikliai: · Vanduo: · VOC(EU) · Kietųjų dalelių kiekis: · Sudėties pakeitimas · Garavimo greitis	aerolis Produktas savaime neužsidega. Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas. Nenustatyta. 80,0 % su dujomis. svorio procentas 0,2 % (<840g/l) 79,96 % 18,7 % Nevartotina.
· Informacija apie fizinių pavojų klases · Sprogstamosios medžiagos · Degiosios dujos · Aeroliai · Oksiduojančiosios dujos · Suslėgtosios dujos · Degieji skysčiai · Degios kietos medžiagos · Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai · Piroforiniai skysčiai · Piroforinės kietosios medžiagos · Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai · Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu · Oksiduojantieji skysčiai · Oksiduojančiosios kietosios medžiagos · Organiniai peroksidai · Metalų koroziją sukeliančios medžiagos · Desensibilizuoti sprogmensys	atkrenta atkrenta Ypač degus aerolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinis sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Epoxy Primer grey (SOLL Aerosolinis epoksidinis gruntas, pilkas)

(Puslapio 9 tęsinys)

- **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:**

ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)

Dermalinis(ė)	LD50	45.717 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	203 mg/l

- **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** Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **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 ardamosios 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 ardamosios 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 vandenį, 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

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Epoxy Primer grey (SOLL Aerozolinis epoksidinis gruntas, pilkas)

(Puslapio 10 tęsinys)

- 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
- IMDG
- IATA

1950 AEROZOLIAI
AEROSOLS
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)
- ADR



- klasė
- Pavojingumo etiketė

2 5F Dujos
2.1

- IMDG, IATA



- Class
- Label

2.1 Dujos
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
- Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): -

Atsargiai: Dujos
not classified

- EMS numeris:
- Stowage Code

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.

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Epoxy Primer grey (SOLL Aerozolinis epoksidinis gruntas, pilkas)

(Puslapio 11 tęsinys)

· 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 priemonės	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

*

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 (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (POT)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **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

(Tęsinys 13 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 17.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Epoxy Primer grey (SOLL Aerosolinis epoksidinis gruntas, pilkas)

(Puslapio 12 tęsinys)

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

67-64-1 acetonas

3

· **Nacionaliniai normatyvai:**· **Techninė instrukcija orui:**

Klasė	Dalis %
Wasser	<1
NK	50-100

· **Vandens taršos klasė:** 2 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: teršiantis vandenį.· **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai**· **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio**

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 sutartiniais teisiniais 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 kartotinais.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH018 Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų-oro mišinius.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilimą.
EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

· **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
ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmaus toksiškumo įverčiai)
Flam. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija

(Tęsinys 14 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Epoxy Primer grey (SOLL Aerosolinis epoksidinis gruntas, pilkas)

(Puslapio 13 tęsinys)

*Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija**: Aerosoliai – 3 kategorija**Press. Gas (Comp.): 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**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**Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija**· * Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys*

LT