

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

- Prekybos ženklas: **SOLL ETCH FILLER Užpildantis gruntas (S700028; S700028DG)**
- UFI: **DMWJ-C1DX-400F-PW4Q**

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

- Medžiagos / mišinio panaudojimas Gruntavimas

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### Gamintojas / tiekėjas

UAB „Helvina“

Parko str. 96

LT-54464 Ramučiai, Kauno raj.

Lietuva

Tel.: +37037308901

Fax. +37037308902

e-mail [info@helvina.lt](mailto:info@helvina.lt)

### 1.4 Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras.

Tel. +370 5 236 2052 arba +370 687 53378

## 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02 liepsna

Aerosol 1 H222-H229 Ypač degus aerosolis. 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:

etilacetatas

reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės 700-1100

acetonas

2-propanolis

- Pavojingumo frazės

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

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 02.10.2024

Versijos numeris 30 (pakeičia versiją 29)

Peržiūrėta: 02.10.2024

### Prekybos ženklas: SOLL ETCH FILLER Užpildantis gruntas (S700028; S700028DG)

(Puslapio 1 tęsinys)

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 jį atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

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.

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:**

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogų 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, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetileteris ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	etilacetatas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetonas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<15%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanolis ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	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	5-<10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanolis ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Konkreiti koncentracijos riba: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butilacetatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-<5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	1-metil-2-metoksietilacetatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	<2,5%

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 02.10.2024

Versijos numeris 30 (pakeičia versiją 29)

Peržiūrėta: 02.10.2024

**Prekybos ženklas: SOLL ETCH FILLER Užpildantis gruntas (S700028; S700028DG)**

		(Puslapio 2 tęsinys)
CAS: 25068-38-6	reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės 700-1100 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥1-<2,5%
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose, nitrogen content <12,6% ⚠ Expl. 1.1, H201	<2,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	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	<2,5%
CAS: 162627-17-0 EB numeris: 605-296-0 Reg.nr.: 01-2119970640-38	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine ⚠ Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<1%

· 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 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.

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**  
CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiu atspariomis putomis.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**  
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.  
Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

### 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.

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 02.10.2024

Versijos numeris 30 (pakeičia versiją 29)

Peržiūrėta: 02.10.2024

**Prekybos ženklas: SOLL ETCH FILLER Užpildantis gruntas (S700028; S700028DG)**

(Puslapio 3 tęsinys)

- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemonės 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 tarnybinės instrukcijas.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **Sandėliavimo klasė:** 2 B
- **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	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2280 mg/m <sup>3</sup> , 1500 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

##### 141-78-6 etilacetatas

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 1100 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm

##### 67-64-1 acetonas

PRD	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

##### 67-63-0 2-propanolis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

##### 1330-20-7 ksilenas

PRD	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

##### 64-17-5 etanolis

PRD	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

##### 123-86-4 n-butilacetatas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

(Tęsinys 5 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 02.10.2024

Versijos numeris 30 (pakeičia versiją 29)

Peržiūrėta: 02.10.2024

**Prekybos ženklas: SOLL ETCH FILLER Užpildantis gruntas (S700028; S700028DG)**

(Puslapio 4 tęsinys)

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

PRD 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

**100-41-4 etilbenzenas**

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 O

· **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 pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

· **Kvėpavimo apsaugą**

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

· **Rankų apsaugą**

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



Apsauginės pirštinės

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

· **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.

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

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

· **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 būseną**

Aerolis

· **Spalva:**

Pagal produkto aprašymą

· **Kvapą:**

Būdinga(s)

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

**Prekybos ženklas: SOLL ETCH FILLER Užpildantis gruntas (S700028; S700028DG)**

(Puslapio 5 tęsinys)

· Lydymosi 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:	2,1 Vol % (141-78-6 etilacetatas)
· Viršutinė	18,6 Vol % (115-10-6 dimetileteris)
· Plūpsnio temperatūra:	0 °C (32 °F) (DIN EN ISO 1523:2002)
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	235 °C (455 °F) (DIN 51794, 115-10-6 dimetileteris)
· 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):	5.200 hPa (3,900 mm Hg) (115-10-6 dimetileteris)
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,867 g/cm <sup>3</sup> (7,235 lbs/gal) (DIN EN ISO 2811-1)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.

· 9.2 Kita informacija	
· Išvaizda:	
· Forma:	Aerolis
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius.
· Tirpiklių sudėtis:	
· VOC (EC)	78,71 %
· Kietųjų dalelių kiekis:	21,2 %
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	Nevartotina.

· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aeroliai	Ypač degus aerolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
· Degieji skysčiai	atkrenta
· Degios kietos medžiagos	atkrenta
· Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
· Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
· Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
· Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
· Organiniai peroksidai	atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

**Prekybos ženklas: SOLL ETCH FILLER Užpildantis gruntas (S700028; S700028DG)**

(Puslapio 6 tęsinys)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <i>Metalu koroziją sukeliančios medžiagos</i> | <i>atkrenta</i> |
| · <i>Desensibilizuoti sprogenys</i>             | <i>atkrenta</i> |

## 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.
- **10.4 Vengtinis sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**  
Galimas liekanose.  
Azoto dujos  
Druskos rūgštis (HCl)  
Anglies monoksidas  
Azoto oksidas (Nox)

## 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.
- **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** 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.

## 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**  
Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.
- **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.

(Tęsinys 8 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 02.10.2024

Versijos numeris 30 (pakeičia versiją 29)

Peržiūrėta: 02.10.2024

**Prekybos ženklas: SOLL ETCH FILLER Užpildantis gruntas (S700028; S700028DG)**

(Puslapio 7 tęsinys)

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**

08 01 11\* dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

15 01 04 metalinės pakuotės

14 06 03\* kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai

· **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**

UN1950 AEROZOLIAI

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

## · 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

· **ADR**· **klasė**

2.5F Dujos

· **Pavojingumo etiketė**

2.1

· **IMDG, IATA**· **Class**

2.1 Dujos

· **Label**

2.1

## · 14.4 Pakuotės grupė

· **ADR, IMDG, IATA**

atkrenta

## · 14.5 Pavojus aplinkai:

· **Marine pollutant:**

Ne

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Atsargiai: Dujos

· **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):** -· **EMS numeris:**

F-D,S-U

(Tęsinys 9 psl.)



**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 02.10.2024

Versijos numeris 30 (pakeičia versiją 29)

Peržiūrėta: 02.10.2024

**Prekybos ženklas: SOLL ETCH FILLER Užpildantis gruntas (S700028; S700028DG)**

(Puslapio 8 tęsinys)

· <b>Stowage Code</b>	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.
· <b>Segregation Code</b>	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.
· <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	Nevartotina.
· <b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Riboti kiekiai (LQ):</b>	1L
· <b>Transporto kategorija</b>	2
· <b>Tunelio apribojimo kodas:</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1

**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 DEGIEJI 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.

- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **Papildoma klasifikacija pagal pavojingų medžiagų aprašymą, II priedas:**

Klasė	Dalis %
NK	50-100

· **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.

(Tęsinys 10 psl.)

**Prekybos ženklas: SOLL ETCH FILLER Užpildantis gruntas (S700028; S700028DG)**

(Puslapio 9 tęsinys)

· **Svarbios frazės**

- H201 Sprogios medžiagos, kelia masinio sprogo pavojų.
- 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.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilimą.
- EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

· **Ankstesnės versijos data:** 31.01.2023

· **Ankstesnės versijos numeris:** 29

· **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 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Expl. 1.1: Sprogmenys – 1.1 poklasis
- Flam. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija
- Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija
- Press. Gas (Liq.): Slėgio veikiamos dujos – Suskystintos 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
- Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A 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 buvusią versija pakeisti duomenys**