

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

Spausdinimo data: 23.08.2023 Versijos numeris 10.5 (pakeičia versiją 10.4)

Peržiūrėta: 23.08.2023

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: Power Lock**
- **Gaminio numeris: 22070**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Antspaudas
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
Menzerna polishing compounds GmbH & Co. KG  
Industriestraße 25  
76470 ÖTIGHEIM  
GERMANY  
sds@menzerna.com  
Tel.: +49 (0) 7222 9157-0  
www.menzerna.com
- **Informacijos šaltinis:** Produktų ir aplinkos saugos departamentas
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:** CHEMTREC: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN 842438

**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS08 pavojai sveikatai

STOT RE 2            H373 Gali pakenkti centrinei nervų sistemai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
Aquatic Chronic 3   H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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



GHS08

- **Signalinis žodis** Atsargiai
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**  
stodardo tirpiklis
- **Pavojingumo frazės**  
H373 Gali pakenkti centrinei nervų sistemai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Atsargumo frazės**  
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.  
P501 Turinį/taipą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.
- **Papildomos nuorodos:**  
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Spausdinimo data: 23.08.2023 Versijos numeris 10.5 (pakeičia versiją 10.4)

Peržiūrėta: 23.08.2023

**Prekybos ženklas: Power Lock**

(Puslapio 1 tęsinys)

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

- **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 :**

EB numeris: 927-676-8 Reg.nr.: 01-2119456377-30	Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-25%
EB numeris: 920-901-0 Reg.nr.: 01-2119456810-40	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	2,5-10%
CAS: 71750-80-6 EB numeris: 615-337-4	Siloxanes and silicones, di-Me,[[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyl]oxy]-terminated ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-489-3	standarto tirpiklis ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
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	≥0-<10%
CAS: 69430-37-1 Polymer	Dimethyl Siloxane, HO-term Rxn Methyltrimethoxysilane & Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<2,5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	metanolis ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370 Konkrečios koncentracijos ribos: STOT SE 1; H370: C ≥10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	≥0-≤2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkreči koncentracijos riba: Skin Sens. 1; H317: C ≥0,05 %	≥0-<0,05%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	bronopolis (INN) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥0,025-<0,25%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7	oktamilciklotetrasiloksanas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≥0,0025-<0,025%

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.08.2023 Versijos numeris 10.5 (pakeičia versiją 10.4)

Peržiūrėta: 23.08.2023

Prekybos ženklas: **Power Lock**

(Puslapio 2 tęsinys)

- **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.

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

##### · **Po kontakto su oda:**

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

##### · **Po kontakto su akimis:**

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

##### · **Prarijus:**

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

- **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**

Nurijus ar vemiant patekimo į plaučius pavojus.

Gydyti pagal simptomus.

### **5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### · **5.1 Gesinimo priemonės**

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Vandens purkštuvas, putos, sausi milteliai ar CO<sub>2</sub>.

- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove

#### · **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Natrio oksidas (Nox)

#### · **5.3 Patarimai gaisrininkams**

##### · **Ypatingos saugos priemonės:**

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

### **6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

#### · **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Laikyti nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Užtikrinkite, kad yra pakankama ventiliacija. Naudoti asmenines apsaugos priemones 8 skyriuje.

#### · **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

#### · **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.08.2023 Versijos numeris 10.5 (pakeičia versiją 10.4)

Peržiūrėta: 23.08.2023

Prekybos ženklas: **Power Lock**

(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**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.  
Vengti aerozolių susidarymo.

· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:** Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemonės.

· **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

· **Sandėliavimas:**

· **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliavimo temperatūra: nuo 5°C iki 30°C.

· **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.

· **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.

· **Klasifikavimas pagal įmonės saugos reikalavimus -**

· **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:**

**CAS: 67-63-0 2-propanolis (≥2,5-<10%)**

PRD (LT)	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

**CAS: 67-56-1 metanolis (≤2,5%)**

PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	O
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	Skin

**CAS: 1308-38-9 dichromium trioxide (≤2,5%)**

PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m <sup>3</sup>
	kaip Cr
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m <sup>3</sup>
	as Cr

· **DNEL lygių**

**CAS: 67-63-0 2-propanolis**

Oralinis(ė)	DNEL, general population, oral	26 mg/kg bw/d (general population)
Dermalinis(ė)	DNEL, general population, dermal	319 mg/kg KG/d (general population)
	DNEL, worker, dermal	888 mg/kg KG/d (worker)
Inhaliacinis(ė)	DNEL, general population, inhalativ	89 mg/m <sup>3</sup> (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	500 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas**

Dermalinis(ė)	DNEL, general population, dermal	0,345 mg/kg KG/d (general population)
	DNEL, worker, dermal	0,966 mg/kg KG/d (worker)

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.08.2023 Versijos numeris 10.5 (pakeičia versiją 10.4)

Peržiūrėta: 23.08.2023

**Prekybos ženklas: Power Lock**

(Puslapio 4 tęsinys)

Inhaliacinis(ė)	DNEL, general population, inhalativ	1,2 mg/m <sup>3</sup> (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	6,81 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**PNEC lygių**

**CAS: 67-63-0 2-propanolis**

PNEC (Sewage plant)	2.251 mg/l
PNEC (freshwater)	140.900 µg/l
PNEC (seawater)	140,9 mg/l
PNEC (Sediment)	552 mg/kg
PNEC (soil)	28 mg/kg
PNEC (secondary poisoning)	160 mg/kg Nahrung

**CAS: 67-56-1 metanolis**

PNEC (Sewage plant)	100 mg/l
PNEC (freshwater)	20.800 µg/l
PNEC (seawater)	2,08 mg/l
PNEC (Sediment - freshwater)	77 mg/kg
PNEC (Sediment seawater)	7,7 mg/kg
PNEC (soil)	100 mg/kg

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas**

PNEC (Sewage plant)	1,03 mg/l
PNEC (freshwater)	4,03 µg/l
PNEC (seawater)	0,000403 mg/l
PNEC (Sediment - freshwater)	0,0499 mg/kg
PNEC (Sediment seawater)	0,00499 mg/kg
PNEC (soil)	3 mg/kg

**CAS: 556-67-2 oktametilciklotetrasiloksanas**

PNEC (Sewage plant)	>10 mg/l
PNEC (freshwater)	0,44 µg/l
PNEC (seawater)	0,000044 mg/l
PNEC (Sediment - freshwater)	0,64 mg/kg
PNEC (Sediment seawater)	0,064 mg/kg
PNEC (soil)	0,13 mg/kg

**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.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

Kūno apsaugos priemonių konstrukcija turi būti parinkta konkrečiai darbo vietai, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį.

**Kvėpavimo apsauga**

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

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.08.2023 Versijos numeris 10.5 (pakeičia versiją 10.4)

Peržiūrėta: 23.08.2023

**Prekybos ženklas: Power Lock**

(Puslapio 5 tęsinys)

· **Rankų apsaugą**



Apsauginės pirštinės

Naudojimo metu paprastai su gaminiu neturi būti tiesioginio kontakto.

Apsauginių pirštinių negalima mėvėti, jei yra pavojus, kad apsauginė pirštinė gali būti įvilкта į besisukančias arba tiesiškai judančias mašinos dalis.

Rekomendacija trumpalaikiam poveikiui: cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (pagal VO (ES) Nr. 2016/425 ir DIN EN 374 specifikacijas).

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**

Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,45$  mm

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą. Nitrilo kaučiukas

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

$\geq 480$  min

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

· **Akių ir (arba) veido apsaugą**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

**9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

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

· **Bendra informacija**

· **Fizinė būseną**

Skysta(s)

· **Spalva:**

Žalia(s)

· **Kvapą:**

Kaip tirpikliai

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

· **Lydymosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

· **Virimo temperatūra arba pradinė virimo**

**temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

$>100$  °C ( $>212$  °F)

· **Degumas**

Nevartotina.

· **Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos**

· **Žemutinė:**

Nenustatyta.

· **Viršutinė**

Nenustatyta.

· **Pliūpsnio temperatūra:**

48 °C (118,4 °F) (DIN EN ISO 3679 Verf. B)

· **Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

· **pH esant 20 °C (68 °F)**

7-10

· **Klampa:**

· **Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)**

$>20,5$  mm<sup>2</sup>/s

· **Dinaminis:**

Nenustatyta.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.08.2023 Versijos numeris 10.5 (pakeičia versiją 10.4)

Peržiūrėta: 23.08.2023

Prekybos ženklas: **Power Lock**

(Puslapio 6 tęsinys)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Tirpumas vandeniui:</b></li> <li>· <b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)</b></li> <li>· <b>Garų slėgis:</b></li> <li>· <b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b></li> <li>· <b>Tankis esant 20 °C (68 °F):</b></li> <li>· <b>Santykinis tankis:</b></li> <li>· <b>Garų tankis</b></li> </ul>	<p>Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).</p> <p>Nenustatyta.</p> <p>Nenustatyta.</p> <p>1 g/cm<sup>3</sup> (8,35 lbs/gal)</p> <p>Nenustatyta.</p> <p>Nenustatyta.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Kita informacija</b></li> <li>· <b>Išvaizda:</b></li> <li>· <b>Forma:</b></li> <li>· <b>Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui</b></li> <li>· <b>Uždegimo temperatūra:</b></li> <li>· <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b></li> <li>· <b>Tirpiklių sudėtis:</b></li> <li>· <b>VOC (EC)</b></li> <li>· <b>Sudėties pakeitimas</b></li> <li>· <b>Minkštėjimo temperatūra (intervalas)</b></li> <li>· <b>Oksidacinės savybės:</b></li> <li>· <b>Garavimo greitis</b></li> </ul>	<p>CLP I priedo 2.6.4.5 Skysčiai, kurių pliūpsnio temperatūra yra didesnė kaip 35 °C ir mažesnė kaip 60 °C arba lygi 60 °C, neturi būti priskiriami 3 kategorijai, jei atlikus savaiminio užsidegimo bandymą L.2 pagal JT rekomendacijų dėl pavojingų krovinių vežimo, Bandymų ir kriterijų vadovo III dalies 32 skirsnį, gautas neigiamas rezultatas.</p> <p>Rezultatas: neigiamas</p> <p>Klampus(i)</p> <p>Produktas savaime neužsidega.</p> <p>Produktas nekelia sprogo pavojaus.</p> <p>≥10,49-≤10,77 %</p> <p>Not determined.</p> <p>Nenustatyta.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informacija apie fizinių pavojų klases</b></li> <li>· <b>Sprogstamosios medžiagos</b></li> <li>· <b>Degiosios dujos</b></li> <li>· <b>Aerozoliai</b></li> <li>· <b>Oksiduojančiosios dujos</b></li> <li>· <b>Suslėgtosios dujos</b></li> <li>· <b>Degieji skysčiai</b></li> <li>· <b>Degios kietos medžiagos</b></li> <li>· <b>Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</b></li> <li>· <b>Piroforiniai skysčiai</b></li> <li>· <b>Piroforinės kietosios medžiagos</b></li> <li>· <b>Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai</b></li> <li>· <b>Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu</b></li> <li>· <b>Oksiduojantieji skysčiai</b></li> <li>· <b>Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</b></li> <li>· <b>Organiniai peroksidai</b></li> <li>· <b>Metalų koroziją sukeliančios medžiagos</b></li> <li>· <b>Desensibilizuoti sprogo menys</b></li> </ul>	<p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p>



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

Spausdinimo data: 23.08.2023 Versijos numeris 10.5 (pakeičia versiją 10.4)

Peržiūrėta: 23.08.2023

Prekybos ženklas: **Power Lock**

(Puslapio 7 tęsinys)

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra normaliomis sąlygomis.
- **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:** 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:**

**Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Oralinis(ė)	LD50	mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	mg/l (rat)

**Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>3.000 mg/kg (rab)

**CAS: 67-63-0 2-propanolis**

Oralinis(ė)	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)

**CAS: 67-56-1 metanolis**

Oralinis(ė)	LD50	340 mg/kg (humans) (Schätzwert)
		5.628 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	29-237 ml (humans) (Schätzwert)
	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas**

Oralinis(ė)	LD50	670-784 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	0,5 mg/l (rat)

**CAS: 52-51-7 bronopolis (INN)**

Oralinis(ė)	LD50	305 mg/kg (rat)
-------------	------	-----------------

**CAS: 556-67-2 oktametilciklotetrasiloksanas**

Oralinis(ė)	LD50	>4.800 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.400 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	36 mg/l (rat)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 23.08.2023 Versijos numeris 10.5 (pakeičia versiją 10.4)

Peržiūrėta: 23.08.2023

Prekybos ženklas: **Power Lock**

(Puslapio 8 tęsinys)

- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)**  
Gali pakenkti centrinei nervų sistemai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

CAS: 556-67-2	oktametilciklotetrasiloksanas	Sąrašas II; III
CAS: 541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	Sąrašas II
CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Sąrašas II

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

· **12.1 Toksiškumas**

· **Vandeningis toksiškumas:**

**CAS: 67-63-0 2-propanolis**

LC50/24h	>10.000 mg/l (daphnia)
LC50/96h	9.640 mg/l (pimephales promelas)
EC50	>100 mg/l (bacteria)
EC50 (72h)	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOELR	>1.000 mg/l /21 d (daphnia) (QSAR)
	>1.000 mg/l /28 d (fi) (QSAR)

**CAS: 69430-37-1 Dimethyl Siloxane, HO-term Rxn Methyltrimethoxysilane & Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane**

EC50 (48h)	>0,1-1 mg/l
------------	-------------

**CAS: 67-56-1 metanolis**

LC50/48h	>10.000 mg/l (daphnia)
LC50/96h	15.400 mg/l (Lepomis macrochirus)
ErC50 (96h)	22.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas**

LC50/96h	2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h) (statiška(s))	0,643 mg/l (daphnia)
EC50 (72h)	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC50 (96h) (statiška(s))	0,9893 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (72h)	0,0403 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (96h) (statiška(s))	0,25 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (21d)	1,2 mg/l (daphnia)
NOEC (28d)	0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 (72h)	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

**CAS: 52-51-7 bronopolis (INN)**

LC50/96h	3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (3h)	13 mg/l (Kläranlage)
EC50 (48h)	1,04 mg/l (dah)

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.08.2023 Versijos numeris 10.5 (pakeičia versiją 10.4)

Peržiūrėta: 23.08.2023

Prekybos ženklas: **Power Lock**

(Puslapio 9 tęsinys)

EC50 (72h)	0,068 mg/l (al)
NOEC (72h)	0,0025 mg/l (al)
NOEC (21d)	0,06 mg/l (dah)
NOEC (28d)	2,61 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**CAS: 556-67-2 oktametilciklotetrasiloksanas**

LC50/96h	>0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	>0,015 mg/l (daphnia)
EC50 (96h)	>0,0091 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (21d)	≥0,0079 mg/l (daphnia)
NOEC (93d)	≥0,0044 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 (72h)	>0,022 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

**CAS: 67-63-0 2-propanolis**

skaidomumas 53 % (consumption of oxygene (time 5d))

**CAS: 556-67-2 oktametilciklotetrasiloksanas**

skaidomumas 3,7 % /28d

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**CAS: 67-63-0 2-propanolis**

log KOW 0,05

**CAS: 67-56-1 metanolis**

BCF <100

<10 /gemessen (Leuciscus idus)

**CAS: 556-67-2 oktametilciklotetrasiloksanas**

BCF >3.000

log KOW 6,49

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

Pastaba: Kenksminga(s) žuvims.

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Vandens užteršimo klasė 3 (Savarankiška klasifikacija): stipriai užteršia vandenį

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

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

kenksmingas vandens organizmams

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

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

Atliekų rakto numeris:

Atliekų kodus turi būti nustatytos pasikonsultavus su vartotojais, gamintojais ir atliekų tvarkymą.

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.08.2023 Versijos numeris 10.5 (pakeičia versiją 10.4)

Peržiūrėta: 23.08.2023

Prekybos ženklas: **Power Lock**

(Puslapio 10 tęsinys)

- Nevalytos pakuotės:
- **Rekomendacija:** Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

· 14.1 JT numeris ar ID numeris	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· klasė	atkrenta
· 14.4 Pakuotės grupė	
· ADR/RID, IMDG, IATA	atkrenta
· 14.5 Pavojus aplinkai:	Nevartotina.
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nevartotina.
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
· UN "Model Regulation":	atkrenta

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**  
Reglamentas 1907/2006/EB, REACH dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (šiuo metu galiojanti redakcija)  
Reglamentas 1272/2008/EB dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (šiuo metu galiojanti redakcija)
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3, 69, 70
- **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**  
| 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)**  
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**  
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**  
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.08.2023 Versijos numeris 10.5 (pakeičia versiją 10.4)

Peržiūrėta: 23.08.2023

**Prekybos ženklas: Power Lock**

(Puslapio 11 tęsinys)

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

Saugos duomenų lape pateikta informacija taikoma tik aprašytam produktui, atsižvelgiant į jo paskirtį. Informacija pagrįsta dabartinėmis mūsų žiniomis. Visų pirma ji skirta mūsų gaminiui apibūdinti, atsižvelgiant į jo keliamus pavojus ir taikomas saugos priemones. Jie nėra joks produkto ir kokybės savybių užtikrinimas. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra privaloma pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį ir II priedą.

· **Svarbios frazės**

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H301 Toksiška prarijus.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H311 Toksiška susilietus su oda.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H330 Mirtina įkvėpus.
- H331 Toksiška įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- H370 Kenkia organams.
- H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

· **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)  
Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis)  
pavojus vandens aplinkai

APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS  
GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU  
NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL  
REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

· **Asmuo kontaktams :** Produktų ir aplinkos saugos departamentas

· **Ankstesnės versijos data:** 23.03.2023

· **Ankstesnės versijos numeris:** 10.4

· **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Tęsinys 13 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.08.2023 Versijos numeris 10.5 (pakeičia versiją 10.4)

Peržiūrėta: 23.08.2023

**Prekybos ženklas: Power Lock**

(Puslapio 12 tęsinys)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas 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

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

STOT SE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 1 kategorija

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

STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija

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

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

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

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