

## Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 16.07.2024 Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 16.07.2024

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: Mipa Weld-Primer kupfer**
- **UFI: 71JC-T3RX-A00A-0PEM**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas Gruntas**
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
MIPA SE  
Am Oberen Moos 1  
D-84051 Essenbach  
Tel.: +49 8703 92 20  
Fax.: +49 8703 92 21 00  
e-mail: sdb-registratur@mipa-paints.com  
www.mipa-paints.com
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**  
International emergency number: +49(0)700 24112112 (MIP)  
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.



GHS09 aplinka

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



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



GHS02 GHS07 GHS09

- **Signalinis žodis Pavojinga**

(Tęsinys 2 psl.)

## Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 16.07.2024 Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 16.07.2024

### Prekybos ženklas: Mipa Weld-Primer kupfer

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

acetonas

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

etilacetatas

1-metoksipropan-2-olis

· **Pavojingumo frazės**

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

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **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.

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 džiūvimą arba skilinėjimą.

EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. 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 :**

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: 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	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: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoksipropan-2-olis ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	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%

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: Mipa Weld-Primer kupfer**

		(Puslapio 2 tęsinys)
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	2,5-<5%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: 01-2119480154-42	granuliuotas varis [dalelių ilgis: nuo 0,9 mm iki 6,0 mm; dalelių plotis: nuo 0,494 iki 0,949 mm] ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	2,5-<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%
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: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40	tricinko bis(ortofosfatas) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<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 srove arba alkoholiui 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.

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 16.07.2024 Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 16.07.2024

**Prekybos ženklas: Mipa Weld-Primer kupfer**

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

(Puslapis 3 tęsinys)

### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Dėvėti apsauginę ekipuotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.  
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **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 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 tarnybines 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

#### 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

#### 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

(Tęsinys 5 psl.)

## Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 16.07.2024 Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 16.07.2024

**Prekybos ženklas: Mipa Weld-Primer kupfer**

(Puslapio 4 tęsinys)

### 107-98-2 1-metoksipropan-2-olis

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
O

### 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

### 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

### 7440-50-8 granuluotas varis [dalelių ilgis: nuo 0,9 mm iki 6,0 mm; dalelių plotis: nuo 0,494 iki 0,949 mm]

PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1\* 0,2\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*įkvepiamoji frakcija\*\*alveolinė f.; kaip Cu

### 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

· **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.

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 praskisverbimo, 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.

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 16.07.2024 Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 16.07.2024

**Prekybos ženklas: Mipa Weld-Primer kupfer**

(Puslapio 5 tęsinys)

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



Tampriai prispaudžiantys akiniai

### 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

- **Bendra informacija**
- **Fizinė būseną** Aerosolis
- **Spalva:** Pagal produkto aprašymą
- **Kvapą:** Būdinga(s)
- **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) (115-10-6 dimetileteris)
- **Degumas** Nevartotina.
- **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**
- **Žemutinė:** 2,1 Vol % (141-78-6 etilacetatas)
- **Viršutinė** 18,6 Vol % (115-10-6 dimetileteris)
- **Pliūpsnio temperatūra:** -42 °C (-43,6 °F) (DIN EN ISO 1523:2002, 115-10-6 dimetileteris)
- **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):** 0,82 g/cm<sup>3</sup> (6,843 lbs/gal) (DIN EN ISO 2811-1)
- **Santykinis tankis:** Nenustatyta.
- **Garų tankis** Nenustatyta.

#### · 9.2 Kita informacija

- **Išvaizda:**
- **Forma:** Aerosolis
- **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:**
- **Vanduo:** 0,0 %
- **VOC (EC)** 89,22 %
- **Kietųjų dalelių kiekis:** 10,8 %

(Tęsinys 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 16.07.2024 Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 16.07.2024

**Prekybos ženklas: Mipa Weld-Primer kupfer**

(Puslapio 6 tęsinys)

· <b>Sudėties pakeitimas</b>	
· <b>Garavimo greičiai</b>	Nevartotina.
· <b>Informacija apie fizinių pavojų klases</b>	
· <b>Sprogstamosios medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Degiosios dujos</b>	atkrenta
· <b>Aerozoliai</b>	Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
· <b>Oksiduojančiosios dujos</b>	atkrenta
· <b>Suslėgtosios dujos</b>	atkrenta
· <b>Degieji skysčiai</b>	atkrenta
· <b>Degios kietos medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
· <b>Piroforiniai skysčiai</b>	atkrenta
· <b>Piroforinės kietosios medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
· <b>Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu</b>	atkrenta
· <b>Oksiduojantieji skysčiai</b>	atkrenta
· <b>Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Organiniai peroksidai</b>	atkrenta
· <b>Metalų koroziją sukeliančios medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Desensibilizuoti sprogmensys</b>	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:**  
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.
- **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.

(Tęsinys 8 psl.)

## Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 16.07.2024 Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 16.07.2024

**Prekybos ženklas: Mipa Weld-Primer kupfer**

· **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. (Puslapio 7 tęsinys)



### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandenis 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**
- **Pastaba:** Nuodinga(s) žuvisms.
- **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.  
Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvisms ir planktonui.  
nuodingas vandens organizams

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **Europos atliekų katalogas**
- 08 01 11\* dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

### 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, PAVOJINGA APLINKAI
- **IMDG** AEROSOLS (copper, Trizinc bis(orthophosphate)),  
MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**
- **ADR**
- 
- **klasė** 2 5F Dujos

(Tęsinys 9 psl.)



## Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 16.07.2024 Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 16.07.2024

### Prekybos ženklas: Mipa Weld-Primer kupfer

(Puslapis 8 tęsinys)

· Pavojingumo etiketė 2.1

· IMDG



· Class 2.1 Dujos

· Label 2.1

· IATA



· Class 2.1 Dujos

· Label 2.1

· 14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA atkrenta

· 14.5 Pavojus aplinkai:

· Marine pollutant: Simbolis (žuvis ir medis)

· Ypatingas ženklavimas (ADR): Simbolis (žuvis ir medis)

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Dujos

· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):

-

· 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.

· 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 priemones

Nevartotina.

· Transportavimas/kitos nuorodos:

· ADR

· Riboti kiekiai (LQ): 1L

· Transporto kategorija 2

· Tunelio apribojimo kodas: D

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L

(Tęsinys 10 psl.)

## Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 16.07.2024 Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 16.07.2024

**Prekybos ženklas: Mipa Weld-Primer kupfer**

(Puslapis 9 tęsinys)

· **UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, PAVOJINGA APLINKAI

### 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

E2 Pavojinga vandens aplinkai

· **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 %
III	2,5-<10
NK	50-100

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

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią šiuo metu 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 veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.

H302 Kenksminga prarijus.

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.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.

EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

· **Ankstesnės versijos numeris: 1**

· **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

(Tęsinys 11 psl.)

## Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 16.07.2024 Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 16.07.2024

### Prekybos ženklas: Mipa Weld-Primer kupfer

(Puslapio 10 tęsinys)

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  
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 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

LT