

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

Spausdinimo data: 13.12.2022

Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 13.12.2022

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybos ženklas: Epoxy MT 100, Komp. B****Gaminio numeris:** 0936

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Produkto kategorija** PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai**Medžiagos / mišinio panaudojimas** Padengimas

#### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

**Gamintojas / tiekėjas**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: +49(0)5432/83-0

**Informacijos šaltinis:**

+37 0 52164 237

info@remmers.lt

UAB "Remmers Baltica"

Dubliškių g. 4

LT-02300 Vilnius

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 236 20 52

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 236 20 52

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Acute Tox. 4 H332 Kenksminga įkvėpus.

Skin Corr. 1B H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Repr. 2 H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška 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**

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

**Signalinis žodis** Pavojinga**Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas

benzilo alkoholis

4-tret-butilfenolis

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.12.2022 Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 13.12.2022

### Prekybos ženklas: Epoxy MT 100, Komp. B

(Puslapiu 1 tęsinys)

m-fenilenis(metilaminas)  
 trimethylhexane-1,6-diamine  
 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis  
 N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas  
 2-piperazin-1-iletilaminas  
 trietilentetraminas

#### Pavojingumo frazės

H332 Kenksminga įkvėpus.  
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.  
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.  
 P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti.  
 P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.  
 P301+P312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.  
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.  
 P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
 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.  
 P405 Laikyti užrakintą.  
 P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

#### 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 [% w/w]:		
	paraformaldehide, polymeric reaction products with 4-tert.-butylphenol, mphenylenebis(methylamine) and trimethylhexane-1,6-diamine Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥25-<30%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 ES numeris: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-XXXX	benzilo alkoholis Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≥10-<20%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 ES numeris: 612-067-00-9 Reg.nr.: 01-2119514687-32-XXXX	3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oralinis: 1.030 mg/kg Konkreiti koncentracijos riba: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 %	≥10-<20%
CAS: 98-54-4 EINECS: 202-679-0 Reg.nr.: 01-2119489419-21-XXXX	4-tret-butilfenolis Repr. 2, H361f; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	≥10-<20%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50-XXXX	m-fenilenis(metilaminas) Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH071	≥10-<20%

(Tęsinys 3 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.12.2022 Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 13.12.2022

### Prekybos ženklas: Epoxy MT 100, Komp. B

(Puslapio 2 tęsinys)

CAS: 25513-64-8 EINECS: 247-063-2 Reg.nr.: 01-2119560598-25-XXXX	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥5-<10%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 ES numeris: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27-XXXX	2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥2,5-<3%
CAS: 103-83-3 EINECS: 203-149-1 ES numeris: 612-074-00-7 Reg.nr.: 01-2119529232-48-XXXX	benzildimetilaminas Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6	N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,5-<1%
CAS: 140-31-8 EINECS: 205-411-0 ES numeris: 612-105-00-4 Reg.nr.: 01-2119471486-30-XXXX	2-piperazin-1-iletilaminas Acute Tox. 3, H311; Repr. 2, H361; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,5-<1%
CAS: 61788-46-3 EINECS: 262-977-1 ES numeris: 612-285-00-4 Reg.nr.: 01-2119473798-17-XXXX	aminai, kokosų aliejaus alkilas STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≥0,5-<1%
CAS: 90640-67-8 EINECS: 292-588-2 ES numeris: 612-059-00-5 Reg.nr.: 01-2119487919-13-XXXX	trietilentetraminas Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,5-<1%

#### SVHC

CAS: 98-54-4 | 4-tret-butilfenolis

**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 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 ir pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus:** Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.

##### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Esant ilgesniam/ pakartotinam naudojimui arba esant didelei koncentracijai:

Kosulys

Apsvaigimas

Oro trūkumas

Skrandžio ar žarnyno negalavimai

Pykinimas

(Tęsinys 4 psl.)

**Prekybos ženklas: Epoxy MT 100, Komp. B**

(Puslapio 3 tęsinys)

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptominis gydymas.

**5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas

Anglies oksidai

Kitos sveikatai kenksmingos gaisro dujos ir garai

Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.

**5.3 Patarimai gaisrininkams****Ypatingos saugos priemonės:**

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

**Kitos nuorodos**

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

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 skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių riškis, universalus riškis, pjuvenos).

Panaudoti neutralizavimo priemonę.

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**

Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Vengti aerozolių susidarymo.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Laikyti tik neatidarytoje originalioje talpoje.

Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.

**Nuorodos dėl laikymo bendrai:**

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.12.2022 Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 13.12.2022

### Prekybos ženklas: Epoxy MT 100, Komp. B

(Puslapio 4 tęsinys)

#### Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.  
Saugoti nuo šalčio.  
Talpas laikyti sandariai uždarytas.

## \* 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

<b>Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:</b>	
<b>CAS: 100-51-6 benzilo alkoholis</b>	
PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m <sup>3</sup>
	O Ū

**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:**

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.  
Odos apsaugai naudoti apsauginį odos kremą.  
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.  
Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.  
Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.

Informacija apie asmens apsaugos priemones yra rekomendacinio pobūdžio. Reikiamas asmens apsaugos priemonės, priklausomai nuo vykdomos veiklos ir vietinių sąlygų, suteikia darbdavys. Jei atliekant rizikos vertinimą darbo vietoje yra nustatoma, kad darbuotojui pavojaus nėra, tuomet galima atsisakyti asmens apsaugos priemonių dėvėjimo arba atitinkamai pritaikyti / sumažinti jų naudojimą.

**Kvėpavimo apsauga**

Kvėpavimo takų dalinė kaukė su filtru A (ruda).

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

**Rankų apsauga**

Pirštinės ilgais atvartais

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 medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

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, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

EN 16523-1:2015 pateiktas susidėvėjimo laikas nebandomas praktiškai. Todėl rekomenduojama dėvėti daugiausiai 50% susidėvėjimo laiko.

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

**Akių ir (arba) veido apsauga** Tmpriai 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:**

Gryna(s)

**Kvapąs:**

Kaip aminai

**Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

**Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

(Tęsinys 6 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.12.2022 Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 13.12.2022

### Prekybos ženklas: Epoxy MT 100, Komp. B

(Puslapio 5 tęsinys)

<b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	> 100 °C
<b>Degumas</b>	Nevartotina.
<b>Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos</b>	
<b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
<b>Viršutinė</b>	Nenustatyta.
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	> 100 °C (Setaflash)
<b>Uždegimo temperatūra:</b>	Nenaudojama
<b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
<b>pH</b>	Nenustatyta.
<b>Klampa:</b>	
<b>Kinematinė klampa</b>	Nenustatyta.
<b>Dinaminis esant 20 °C:</b>	200 mPas
<b>Tirpumas vandeniui:</b>	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)</b>	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis:</b>	Nenustatyta.
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
<b>Tankis esant 20 °C:</b>	0,97 g/cm <sup>3</sup>
<b>Santykinis tankis:</b>	Nenustatyta.
<b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.
<b>9.2 Kita informacija</b>	
<b>Išvaizda:</b>	
<b>Forma:</b>	Skysta(s)
<b>Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui</b>	
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Produktas nekelia sprogdimo pavojaus.
<b>Tirpiklių atskyrimo testas:</b>	< 3 %
<b>Sudėties pakeitimas</b>	
<b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
<b>Informacija apie fizinių pavojų klases</b>	
<b>Sprogstamosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Degiosios dujos</b>	atkrenta
<b>Aerozoliai</b>	atkrenta
<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 sprogdmenys</b>	atkrenta

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

**10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 10.2 Cheminis stabilumas

#### Terminis irimas / vengtinės sąlygos:

Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

Vengti: šilumos, ugnies, kibirkščių

(Tęsinys 7 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.12.2022 Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 13.12.2022

### Prekybos ženklas: Epoxy MT 100, Komp. B

(Puslapio 6 tęsinys)

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

**10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:**

Nėra, jei tinkamai naudojama.

Nėra, jei tinkamai sandėliuojama.

## \* 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

**Ūmus toksiškumas:** Kenksminga įkvėpus.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:		
<b>CAS: 100-51-6 benzilo alkoholis</b>		
Oralinis(ė)	LD50	1.620 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	1.030 mg/kg (ATE)
		1.030 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	1.840 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 98-54-4 4-tret-butilfenolis</b>		
Oralinis(ė)	LD50	2.951 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	2.288 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 1477-55-0 m-fenilenis(metilaminas)</b>		
Oralinis(ė)	LD50	930 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>3.100 mg/kg (rabbit)

**prie odos:** Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

**prie akies:** Smarkiai pažeidžia akis.

**Jautrumas:** Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas reprodukcijai:** Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

**STOT (vienkartinis poveikis):** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**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 ardomosios savybės
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

## \* 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1 Toksiškumas**

Vandeninis toksiškumas:
<b>CAS: 1477-55-0 m-fenilenis(metilaminas)</b>
EC50/48h   15,2 mg/l (Daphnia magna)

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

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

**Pastaba:** Nuodinga(s) žuvims.

(Tęsinys 8 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.12.2022 Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 13.12.2022

### Prekybos ženklas: Epoxy MT 100, Komp. B

(Puslapio 7 tęsinys)

#### Kitos ekologinės nuorodos:

#### Bendrosios nuorodos:

Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.

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) žuvims ir planktonui.

nuodingas vandens organizamams

### \* 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### Rekomendacija:

Nesukietėjusi medžiaga turi būti utilizuojama pagal reglamentą kaip pavojingos atliekos. Po sukietėjimo mažesni kiekiai gali būti utilizuojami kaip statybinės arba buitinės atliekos.

Pateikti atliekų kodai yra rekomenduojami jei produktas buvo naudojamas pagal instrukciją. Naudojant specialiais atvejais ar specialiai tvarkant atliekas, vartotojui, pagal aplinkybes, gali būti pateikti ir kiti atliekų kodai.

#### Europos atliekų katalogas

20 01 28	dažai, rašalas, klijai ir dervos, nenurodyti 20 01 27 pozicijoje
----------	--




#### Nevalytos pakuotės:

#### Rekomendacija:

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

### \* 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

<b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN2735
<b>14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas</b> <b>ADR</b> <b>IMDG</b> <b>IATA</b>	2735 POLIAMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N. (m-fenilenis(metilaminas)) POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine)), MARINE POLLUTANT POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))
<b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b> <b>ADR</b>	
	
<b>klasė</b> <b>Pavojingumo etiketė</b>	8 (C7) Ėsdinančios medžiagos 8
<b>IMDG</b>	
	
<b>Class</b> <b>Label</b>	8 Ėsdinančios medžiagos 8
<b>IATA</b>	
	
<b>Class</b> <b>Label</b>	8 Ėsdinančios medžiagos 8

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 13.12.2022 Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 13.12.2022

### Prekybos ženklas: Epoxy MT 100, Komp. B

(Puslapio 8 tęsinys)

<b>14.4 Įpakavimo grupė ADR, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 Pavojus aplinkai: Marine pollutant:</b>	Taip Simbolis (žuvis ir medis)
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b> <b>Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):</b> <b>EMS numeris:</b> <b>Segregation groups</b> <b>Stowage Category</b> <b>Segregation Code</b>	Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos 80 F-A,S-B (SGG18) Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	Nevartotina.
<b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Išskirtiniai kiekiai (EQ):</b>	E2
<b>Riboti kiekiai (LQ):</b>	1L
<b>Nekontroliuojami kiekiai (EQ)</b>	Kodas: E2 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml
<b>Transporto kategorija</b>	2
<b>Tunelio apribojimo kodas:</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 2735 POLIAMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N. (M-FENILENIS(METILAMINAS)), 8, II

### 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 E2** Pavojinga vandens aplinkai**Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 200 t****Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t****REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3

##### Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

##### REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

##### I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

##### II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 10 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.12.2022 Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 13.12.2022

### Prekybos ženklas: Epoxy MT 100, Komp. B

(Puslapio 9 tęsinys)

#### Nacionaliniai normatyvai:

#### Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai

APME dokumentas: "Epoksidinės dervos ir kietikliai. Toksikologija, darbų sauga, aplinka"

#### Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio

CAS: 98-54-4 | 4-tret-butilfenolis

**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.

Pristatymo specifikacija nurodyta atitinkamuose techniniuose aprašymuose.

#### Svarbios frazės

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H311 Toksiška susilietus su oda.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H331 Toksiška įkvėpus.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
- H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

#### Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Skaičiavimo metodas

**Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Produktų saugos/ EHS skyrius

**Ankstesnės versijos data:** 13.11.2018

**Ankstesnės versijos numeris:** 6

#### Santrumpos ir akronimai:

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

Skin Corr. 1: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1 kategorija

Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1A kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija

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

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 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

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.12.2022    Versijos numeris 7 (pakeičia versiją 6)

Peržiūrėta: 13.12.2022

**Prekybos ženklas: Epoxy MT 100, Komp. B**

(Puslapio 10 tęsinys)

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