

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

Spausdinimo data: 21.01.2026

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 21.01.2026

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: EPOXY ST 100 LV, KOMP. B

Gaminio numeris: 1151

UFI: 2PE1-CKU8-2007-CN04

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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:

(370) 616 20474

info.lt@remmers.com

UAB "Remmers Baltica"

Dubliškių g. 4

LT-02300 Vilnius

1.4 Pagalbos telefono numeris:

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 H302 Kenksminga prarijus.

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.

STOT RE 2 H373 Gali pakenkti kepenims, imuninė sistema ir virškinamasis traktas, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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

2-piperazin-1-iletilaminas

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 21.01.2026 Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 21.01.2026

Prekybos ženklas: EPOXY ST 100 LV, KOMP. B

(Puslapio 1 tęsinys)

benzilo alkoholis

3,6-diazaoktan-1,8-diaminas (trientinas)

Pavojingumo frazės

H302+H332 Kenksminga prarijus arba įkvėpus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H373 Gali pakenkti kepenims, imuninei sistemai ir virškinamajam traktui, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].

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.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas 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]:		
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; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 ATE: LD50 oralinis: 1.200 mg/kg	≥40-<50%
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; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oralinis: 1.030 mg/kg Konkreči koncentracijos riba: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 %	≥30-<40%
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	≥3-<5%
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	≥2-<2,5%

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 21.01.2026 Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 21.01.2026

Prekybos ženklas: EPOXY ST 100 LV, KOMP. B

(Puslapio 2 tęsinys)

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 ATE: LD50 oralinis: 500 mg/kg	≥2-<2,5%
CAS: 90640-67-8 EINECS: 292-588-2 ES numeris: 612-059-00-5 Reg.nr.: 01-2119487919-13-XXXX	3,6-diazaoktan-1,8-diaminas (trientinas) Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2-<2,5%

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:

Nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą ir paguldyti ramiai.

Esant kvėpavimo takų arba gleivinės dirginimui (pvz. kosint), pasijutus blogai arba esant ilgalaikiam poveikiui, kreiptis į gydytoją.

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.

Nedelsiant nuplauti vandeniu.

Po kontakto su akimis:

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

Prarijus:

Nedelsiant iškviesti gydytoją.

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

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.

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Nereikšminga

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

Gaisro atveju galima naudoti:

Natrio oksidas (Nox)

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.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 21.01.2026 Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 21.01.2026

Prekybos ženklas: EPOXY ST 100 LV, KOMP. B

(Puslapio 3 tęsinys)

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 ekipiruoję. 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 rišiklis, universalus rišiklis, 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 priemones 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 aerolių 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.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo šalčio.

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) neaktualu

* 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

CAS: 100-51-6 benzilo alkoholis

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m ³
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 vartoti apsauginį odos kremą.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 21.01.2026 Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 21.01.2026

Prekybos ženklas: EPOXY ST 100 LV, KOMP. B

(Puslapio 4 tęsinys)

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Informacija apie asmens apsaugos priemonės 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

Filtrai A/P2

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, pirštinių 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 Tampriai prisispaudžiantys akiniai

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Naudokite tinkamas talpyklas, kad neužterštumėte aplinkos. Neleiskite patekti į nuotekų sistemą arba į paviršinius ir gruntinius vandenius. Informaciją apie poveikio aplinkai ribojimą ir stebėseną rasite 6 skyriuje.

* 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Fizinė būseną

Skysta(s)

Spalva:

Gelsva(s)

Kvapų:

Kaip aminorai

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

Lydimosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

> 200 °C

Degumas

Nevartotina.

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Žemutinė:

Nenustatyta.

Viršutinė

Nenustatyta.

Pliūpsnio temperatūra:

> 100 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Nenaudojama

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

pH

Mišinys netirpus (vandenyje).

Klampa:

Kinematinė klampa

Nenustatyta.

Dinaminis esant 20 °C:

67 mPas

Tirpumas

vandeniui:

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 21.01.2026 Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 21.01.2026

Prekybos ženklas: EPOXY ST 100 LV, KOMP. B

(Puslapio 5 tęsinys)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
Garų slėgis:	Nenustatyta.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C:	1 g/cm ³
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.
9.2 Kita informacija	
Išvaizda:	
Forma:	Skysta(s)
Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
Tirpiklių atskyrimo testas:	< 3 %
Sudėties pakeitimas	
Garavimo greitis	Nenustatyta.
Informacija apie fizinių pavojų klases	
Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
Degiosios dujos	atkrenta
Aerozoliai	atkrenta
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
Metallų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
Desensibilizuoti sprogmėnys	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

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:

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 prarijus arba įkvėpus.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:		
CAS: 100-51-6 benzilo alkoholis		
Oralinis(ė)	LD50	1.200 mg/kg (ATE)

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 21.01.2026 Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 21.01.2026

Prekybos ženklas: EPOXY ST 100 LV, KOMP. B

(Puslapio 6 tęsinys)

Dermalinis(ė)	LD50	1.620 mg/kg (rat) >2.000 mg/kg (rabbit)
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas		
Oralinis(ė)	LD50	1.030 mg/kg (ATE) 1.030 mg/kg (rat)
CAS: 103-83-3 benzildimetilaminas		
Oralinis(ė)	LD50	265 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	1.660 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	2,06 mg/l (rat) mg/l (rabbit)
CAS: 140-31-8 2-piperazin-1-iletilaminas		
Oralinis(ė)	LD50	2.140 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	866 mg/kg (rabbit)
CAS: 61788-46-3 aminai, kokosų aliejaus alkilas		
Oralinis(ė)	LD50	500 mg/kg (ATE)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
CAS: 90640-67-8 3,6-diazaoktan-1,8-diaminas (trientinas)		
Oralinis(ė)	LD50	1.716 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	1.465 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:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**STOT (kartotinis poveikis):**

Gali pakenkti kepenims, imuninė sistema ir virškinamasis traktas, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

3 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

* 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:

CAS: 90640-67-8 3,6-diazaoktan-1,8-diaminas (trientinas)

EC50/48h | 31,1 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 ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Pastaba:** Nuodinga(s) žuvims.

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

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

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

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 21.01.2026 Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 21.01.2026

Prekybos ženklas: EPOXY ST 100 LV, KOMP. B

(Puslapio 7 tęsinys)

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
 Net ir mažiausiems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
 Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui.
 nuodingas vandens organizams

* 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 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

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

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija:

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
 Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

* 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR, IMDG, IATA

UN2735

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR

2735 AMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N.
 (IZOFORONDIAMINAS), PAVOJINGA APLINKAI
 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine), MARINE POLLUTANT

IMDG

IATA

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR



klasė

8 (C7) Ėdžiosios medžiagos

Pavojingumo etiketė

8

IMDG



Class

8 Ėdžiosios medžiagos

Label

8

IATA



Class

8 Ėdžiosios medžiagos

Label

8

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 21.01.2026 Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 21.01.2026

Prekybos ženklas: **EPOXY ST 100 LV, KOMP. B**

(Puslapio 8 tęsinys)

14.4 Įpakavimo grupė ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Pavojus aplinkai: Marine pollutant: Ypatingas ženklavimas (ADR):	Simbolis (žuvis ir medis) Simbolis (žuvis ir medis)
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): EMS numeris: Segregation groups Stowage Category Segregation Code	Atsargiai: Ėdžiosios medžiagos 80 F-A,S-B (SGG18) Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
Transportavimas/kitos nuorodos:	
ADR Išskirtiniai kiekiai (EQ): Riboti kiekiai (LQ): Nekontroliuojami kiekiai (EQ) Transporto kategorija Tunelio apribojimo kodas:	E1 5L Kodas: E1 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml 3 E
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 2735 AMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N. (IZOFORONDIAMINAS), 8, III, 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 E2 Pavojinga vandens aplinkai

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 200 t

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

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.

Nacionaliniai normatyvai:

Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai

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

(Tęsinys 10 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 21.01.2026 Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 21.01.2026

Prekybos ženklas: EPOXY ST 100 LV, KOMP. B

(Puslapio 9 tęsinys)

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.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H331 Toksiška įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Skaičiavimo metodas

Remiantis bandymų duomenimis

Ūmus toksiškumas - prarijus Odos ėsdinimas ir dirginimas Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas Odos jautrinimas 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.
Ūmus toksiškumas - įkvėpus	Ekspertų nuomonė

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Produktų saugos/ EHS skyrius

Ankstesnės versijos data: 13.12.2022

Ankstesnės versijos numeris: 7

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmaus toksiškumo įverčiai)

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

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

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

Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B 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

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 21.01.2026 Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 21.01.2026

Prekybos ženklas: EPOXY ST 100 LV, KOMP. B

(Puslapio 10 tęsinys)

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 buvusią versija pakeisti duomenys**

Šis dokumentas pakeičia visas ankstesnes versijas. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija atitinka mūsų dabartinės žinias ir nacionalinius bei ES teisės aktus. Tačiau konkrečios naudotojo darbo sąlygos mums nežinomos ir nekontroliuojamos. Be raštiško leidimo gaminio negalima naudoti jokiais kitais tikslais, išskyrus nurodytus 1 skirsnyje. Naudotojas atsako už visų būtinų teisinių nuostatų laikymąsi. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija apibūdina mūsų gaminio saugos reikalavimus ir negarantuoja gaminio savybių. Mes neprisiimame jokios atsakomybės už spausdinimo klaidas.