

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis su pakeitimais,  
padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 30.09.2025

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 31.07.2025

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

**1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybos ženklas: **weber.tec 827 Komp.A**

Gaminio numeris: 49PX20177-a

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Medžiagos / mišinio panaudojimas** Epoksidinis padengimas

**1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

**Gamintojas / tiekėjas**

UAB Saint-Gobain Statybos Gaminiai

Gamybinis padalinys

Alytaus g. 12a

Kaunas rajonas

Neveronys

Tel: +370 5 245 5555

asta.juskyte@saint-gobain.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

+370 (5) 2362052 (nemokamai, pasiekama 24 val. per parą, visomis savaitės dienomis)

**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**

**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS08 pavojai sveikatai

Repr. 1B

H360F Gali pakenkti vaisingumui.



GHS09 aplinka

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



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Sens. 1

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**2.2 Ženklavimo elementai**

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal CLP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis su pakeitimais,  
padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 30.09.2025

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 31.07.2025

Prekybos ženklas: weber.tec 827 Komp.A

(Puslapio 1 tęsinys)

**Pavojaus piktogramos**



GHS07 GHS08 GHS09

**Signalinis žodis** Pavojinga

**Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

4,4'-metilendifenildiglicidileteris  
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai  
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane

**Pavojingumo frazės**

H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H360F Gali pakenkti vaisingumui.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.  
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.

**Papildomos nuorodos:**

Skirta tik profesionaliems naudotojams.  
EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

**2.3 Kiti pavojai**

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Sudėtyje nėra PBT medžiagų.  
**vPvB:** Sudėtyje nėra vPvB medžiagų.

**Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.2 Mišiniai**

**Aprašymas:** Reaction resin based on bisphenol-A and F

(Tęsinys 3 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
 pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis su pakeitimais,  
 padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 30.09.2025

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 31.07.2025

**Prekybos ženklas: weber.tec 827 Komp.A**

(Puslapio 2 tęsinys)

<b>Pavojingos sudedamosios medžiagos :</b>		
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 ES numeris: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	4,4'-metilendifenildiglicidileteris ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5%	25-50%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 ES numeris: 603-103-00-4 Reg.nr.: 01-2119485289-22-xxxx	oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai ⚠ Repr. 1B, H360F; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-<10%
CAS: 9003-36-5 EB numeris: 701-263-0 Reg.nr.: 01-21119454392-40-xxxx	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH205	2,5-<10%

**SVHC Nėra**
**Papildomos nuorodos** Šių rizikos frazių arba pavojingumo frazių formuluotes žr. 16 skyriuje.

## 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendra informacija:**

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Nedelsiant išveskite nukentėjusį iš pavojingos zonos. Jei pacientas blogai jaučiasi, kreipkitės į gydytoją ir pateikite šį duomenų lapą.

**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.

Kreiptis medicininės pagalbos.

**Po kontakto su akimis:**

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

**Prarijus:**

Išskalaukite burną vandeniu. Neskatininkite vėmimo. Kreipkitės į gydytoją ir pateikite šį duomenų lapą.

**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.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis su pakeitimais,  
padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 30.09.2025

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 31.07.2025

Prekybos ženklas: weber.tec 827 Komp.A

(Puslapio 3 tęsinys)

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

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

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Anglies monoksidas (CO)

Natrio oksidas (NOx)

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

##### Ypatingos saugos priemonės:

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Naudokite metodus, tinkamus aplinkos sąlygoms.

##### Kitos nuorodos

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

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

### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Produktas neturi patekti į vandens telkinius ar dirvožemį.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

Dujas/garus/rūką nuslopinti vandens srove.

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

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

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** 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 aerzolių susidarymo.

Indus laikyti sandariai uždarytus.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

##### Sandėliavimas:

**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti vėsioje vietoje.

##### Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Nelaikyti kartu su rūgštimis.

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

##### Kitos sandėliavimo nuorodos:

Saugoti nuo šalčio.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

(Tęsinys 5 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis su pakeitimais,  
padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 30.09.2025

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 31.07.2025

**Prekybos ženklas: weber.tec 827 Komp.A**

Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.

**Rekomenduojama sandėlio temperatūra: 5-30°C.**

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Puslapio 4 tęsinys)

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

**Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

#### DNEL lygių

#### CAS: 1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris

Oralinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,5 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Dermalinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,75 mg/kgxday (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 0,0893 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	4,93 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 0,87 mg/m <sup>3</sup> (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)

#### CAS: 68609-97-2 oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai

Oralinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,05 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Dermalinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,75 mg/kgxday (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 0,089 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,49 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 0,087 mg/m <sup>3</sup> (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)

#### CAS: 9003-36-5 Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-([2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl]oxirane

Oralinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	6,25 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Dermalinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	104,15 mg/kgxday (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 62,5 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	29,39 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 8,7 mg/m <sup>3</sup> (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)

(Tęsinys 6 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
 pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis su pakeitimais,  
 padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 30.09.2025

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 31.07.2025

**Prekybos ženklas: weber.tec 827 Komp.A**

(Puslapio 5 tęsinys)

<b>PNEC lygių</b>	
<b>CAS: 1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris</b>	
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	0,065 mg/kgxdwt (įžeminimo koeficientas)
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	0,0006 mg/l (jūros vandens įvertinimo koeficientas)
	0,006 mg/l (gėlo vandens įvertinimo koeficientas)
<b>CAS: 68609-97-2 oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai</b>	
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	20 mg/kgxdwt (įžeminimo koeficientas)
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	0,112 mg/l (jūros vandens įvertinimo koeficientas)
	1,12 mg/l (gėlo vandens įvertinimo koeficientas)

**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:**

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Po produkto apdoravimo naudokite drėkinamąjį odos kremą.

**Kvėpavimo apsauga**

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

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

Trumpalaikis filtro panaudojimas:

Filtras A2

**Rankų apsauga**

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**

Butilo kaučiukas

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ (Butyl) 0,7mm; (NBR) 0,4 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.

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Skysčio pralaidumo per medžiagą laikas: > 480 min

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

**Netinka pirštinės iš šių medžiagų:** Odinės pirštinės

**Akių ir (arba) veido apsauga** Tampriai prisispaudžiantys akiniai

**Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

LT

(Tęsinys 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis su pakeitimais,  
padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 30.09.2025

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 31.07.2025

Prekybos ženklas: weber.tec 827 Komp.A

(Puslapio 6 tęsinys)

### 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

##### Bendra informacija

Fizinė būseną	Skysta(s)
Spalva:	Pagal produkto aprašymą
Kvapą:	Silpna(s), būdinga(s)
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 sprogdumo ribos	
Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	> 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	230 °C
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:	Nenustatyta.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C:	1,53 g/cm <sup>3</sup>
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Birumo tankis:	Netaikoma.
Garų tankis	Nenustatyta.

#### 9.2 Kita informacija

Išvaizda:	Nėra.
Forma:	Pastos pavidalo
Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogdimo pavojaus.
Minimali uždegimo energija	
Tirpiklių atskyrimo testas:	Nenustatyta
EU-VOC	0,0000 %
EU-VOC (g/L)	0,0000 g/l
Sudėties pakeitimas	
Minkštėjimo temperatūra (intervalas)	
Oksidacinės savybės:	Nenustatyta.
Garavimo greitis	Nenustatyta.

(Tęsinys 8 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
 pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis su pakeitimais,  
 padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 30.09.2025

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 31.07.2025

**Prekybos ženklas: weber.tec 827 Komp.A**

(Puslapio 7 tęsinys)

<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 sprogmėnys</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.

Siekiant išvengti suirimo, neperkaitinti.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Egzoterminė polimerizacija.

Reaguoja su alkoholiais, aminais, vandeningomis rūgštimis ir šarmais.

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

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

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Dirginančios dujos/garai

## 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:**

Komponentas	Rūšis	Vertė	Porūšis
<b>CAS: 1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris</b>			
Oralinis(ė)	LD50	>15.000 mg/kg	(Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>23.000 mg/kg	(Žiurkė)

(Tęsinys 9 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis su pakeitimais,  
padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 30.09.2025

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 31.07.2025

**Prekybos ženklas: weber.tec 827 Komp.A**

(Puslapio 8 tęsinys)

**CAS: 68609-97-2 oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai**

Oralinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (Žiurkė)

Dermalinis(ė) LD50 >4.000 mg/kg (Triušis)

**CAS: 9003-36-5 Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane**

Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (Žiurkė)

Dermalinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (Žiurkė)

**Pirminis perštėjimo efektas:**

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Dirgina odą.

**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**

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 ardamosios savybės**

] sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

**Vandeninis toksiškumas:** Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Testo rūšis Poveikio koncentracija Metodas Vertinimas**

**CAS: 1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris**

LC50/96h 2 mg/l (Žuvis)

EC50/48h 1,8 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72h >11 mg/l (Dumbliai)

NOEC (72h) 4,2 mg/l (Dumbliai)

NOEC (21d) 0,3 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 68609-97-2 oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai**

IC50/72h 843,75 mg/l (vandens dumbliai ir cianobakterijos)

LC50/96h >100 mg/l (Žuvis)

EC50/48h 7,2 mg/l (vandens bestuburiai)

EC50/72h 843,75 mg/l (vandens dumbliai ir cianobakterijos)

NOEC (72h) 500 mg/l (vandens dumbliai ir cianobakterijos)

(Tęsinys 10 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis su pakeitimais,  
padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 30.09.2025

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 31.07.2025

**Prekybos ženklas: weber.tec 827 Komp.A**

(Puslapio 9 tęsinys)

NOEC (21d)	56 mg/l (vandens bestuburiai)
NOEC (28d)	100 mg/l (mikroorganizmai)
<b>CAS: 9003-36-5 Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane</b>	
LC50/48h	2,55 mg/l (Daphnia magna) 0,73-6,3 mg/l (Žuvis)
LC50/96h	0,55-5,7 mg/l (Žuvis)
EC50/24h	3,2 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	1,6-3,5 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	1,8 mg/l (Dumbliai)
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna)

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

**Metodas:**

**CAS: 68609-97-2 oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai**

Biod. (28 days) >80 %

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**CAS: 1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris**

EBAB 3,242 log Pow

**CAS: 68609-97-2 oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai**

EBAB 3,77 log Pow (-)

**CAS: 9003-36-5 Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane**

EBAB 3,6 log Pow

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

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Sudėtyje nėra PBT medžiagų.

**vPvB:** Sudėtyje nėra vPvB medžiagų.

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

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

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

**Pastaba:**

Produkte yra medžiagų, kurios yra toksiškos žuvims ir bakterijoms.

Nuodinga(s) žuvims.

**Elgesys valymo įrengimuose:**

<b>Testo rūšis Poveikio koncentracija Metodas Vertinimas</b>	
<b>CAS: 1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris</b>	
EC 50 (3h)	100 mg/l (mikroorganizmai)
<b>CAS: 68609-97-2 oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai</b>	
EC 50 (3h)	100 mg/l (mikroorganizmai)

(Tęsinys 11 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis su pakeitimais,  
padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 30.09.2025

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 31.07.2025

**Prekybos ženklas: weber.tec 827 Komp.A**

(Puslapis 10 tęsinys)

**Kitos ekologinės nuorodos:**

**Bendrosios nuorodos:**

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 organizamams

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

**Rekomendacija:**

Curing of the product by mixing with the curing component. Cured epoxy resin products are waste that requires no particular supervision and can as a rule be disposed of as commercial waste that is similar to household rubbish.

**Europos atliekų katalogas**

07 02 08*	kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai
-----------	--

**Nevalytos pakuotės:**

**Rekomendacija:**

Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.  
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

**14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR, IMDG, IATA

UN3082

**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

ADR

3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės =< 700)

IMDG

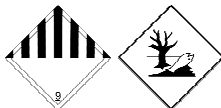
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)

**14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

ADR



klasė

9 (M6) įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai

(Tęsinys 12 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis su pakeitimais,  
padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

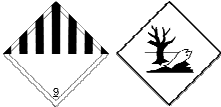
Spausdinimo data: 30.09.2025

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 31.07.2025

**Prekybos ženklas: weber.tec 827 Komp.A**

(Puslapio 11 tęsinys)

<b>Pavojingumo etiketė</b>	9
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Class Label</b>	9 Įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai 9
<b>14.4 Pakuotės grupė ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>	Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai: reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės =< 700
<b>Jūros teršalas:</b>	Taip Simbolis (žuvis ir medis)
<b>Ypatingas ženklavimas (ADR):</b>	Simbolis (žuvis ir medis)
<b>Ypatingas ženklavimas (IATA):</b>	Simbolis (žuvis ir medis)
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Atsargiai: Įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai
<b>Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):</b>	90
<b>EMS numeris:</b>	F-A,S-F
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	Nevartotina.
<b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Riboti kiekiai (LQ):</b>	5L
<b>Nekontroliuojami kiekiai (EQ)</b>	Kodas: E1 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml
<b>Transporto kategorija</b>	3
<b>Tunelio apribojimo kodas:</b>	(-)
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(Tęsinys 13 psl.)

LT

**Saugos duomenų lapas**  
 pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis su pakeitimais,  
 padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 30.09.2025

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 31.07.2025

**Prekybos ženklas: weber.tec 827 Komp.A**

(Puslapis 12 tęsinys)

**JT „Modelinis reglamentas“:**

UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (REAKCIJOS PRODUKTAS: BISFENOLIS-EPICHLORHIDRINO DERVA VIDUTINĖS MOLEKULINĖS MASĖS =< 700), 9, III

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Reglamentas (EB) N. 1907/2006 (REACH) (kandidatų sąrašas, Priedai XIV ir XVII)

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Reglamentas (ES) 2020/878 ((iš dalies keičiantis REACH reglamento II priedą dėl saugos duomenų lapų rengimo)

**Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** plg. 2 skyrių

**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) 2017/852 dėl gyvsidabrio (I priedas)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**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) Nr. 649/2012**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**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.

**Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**REGLAMENTAS (ES) 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 14 psl.)

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis su pakeitimais,  
padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 30.09.2025

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 31.07.2025

Prekybos ženklas: weber.tec 827 Komp.A

(Puslapio 13 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.

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

#### Svarbios frazės

Toliau pateiktame atitinkamų pavojingumo frazių sąrašė pateikiamas visas paminėtų pavojingumo frazių tekstas kitur šiame saugos duomenų lape (ypač 3 skirsnyje), ir pateikiamas, kaip reikalaujama pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir toliau nurodytų pakeitimų (Reglamentas (ES) Nr. 2020/878). Čia minimi teiginiai susiję ne su pačiu produktu, o su atskirais produktų sudedamąsias dalis ir pateikiami informaciniais tikslais.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H360F Gali pakenkti vaisingumui.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Odos ėsdinimas ir dirginimas  
Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas  
Odos jautrinimas  
Toksinis poveikis reprodukcijai  
Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis)  
pavojus vandens aplinkai

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

#### Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: R&D

##### Asmuo kontaktams :

Asta Juškytė

+ 370 37 375 111;

asta.juskyte@saint-gobain.com

##### Santrumpos ir akronimai:

RID: Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

IATA-DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) pavojingų krovinių reglamentai.

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

GHS: Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

CAS: Chemical Abstracts Service (Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba)

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Mirtina koncentracija 50 %

LD50: Mirtina dozė 50 %

PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

SVHC: Labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga (REACH Reglamentas)

vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

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

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

(Tęsinys 15 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis su pakeitimais,  
padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 30.09.2025

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 31.07.2025

**Prekybos ženklas: weber.tec 827 Komp.A**

(Puslapio 14 tęsinys)

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Repr. 1B: Toksinis poveikis reprodukcijai – 1B kategorija

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

**\* Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys**

Pagal REACH reglamento II priedą šioje saugos duomenų lapo versijoje pakeisti skyriai, palyginti su ankstesne, pažymėti žvaigždutėmis.

LT