

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## SCONA TPPP 2112 FA

Versija: 8.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 11.03.2026

Paskutinio leidimo data: 29.09.2025  
Spausdinimo data: 17.03.2026

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : SCONA TPPP 2112 FA  
UFI : S8TA-T00P-W00C-5VUK  
Produkto kodas : 000000000000126316

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

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : PP Nanocomposites, adhesion promoter for thermoplastic elastomers

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefonas : +49 281 670-0  
Telefaksas : +49 281 65735  
  
Informacija : Regulatory Affairs  
Telefonas : +49 281 670-23532  
Telefaksas : +49 281 670-23533  
Elektroninio pašto adresas : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 1235 239670

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## SCONA TPPP 2112 FA

Versija: 8.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 11.03.2026

Paskutinio leidimo data: 29.09.2025  
Spausdinimo data: 17.03.2026

Atsargumo frazės	:	<b>Prevenција:</b>
		P261 Stengtis neįkvėpti dulkių.
		P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
		P280 Mūvėti apsaugines pirštines.
		<b>Greitoji pagalba:</b>
		P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
		P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
		<b>Šalinimas:</b>
		P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- 108-31-6 maleino rūgšties anhidridas

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Užteršti paviršiai gali būti ypač slidūs.

Vengti dulkių susidarymo; smulkiosios frakcijos dulkės, pasklidusios ore pakankamose koncentracijose, ir esantis užsidegimo šaltinis sudaro potencialų dulkių sprogo pavojų.

Apdorojant aukštoje temperatūroje, kad išvengtų garų poveikio, būtina įrengti tinkamą vėdinimą/techninės kontrolės priemones.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Carboxylated Polypropylene (Maleic anhydride)

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## SCONA TPPP 2112 FA

Versija: 8.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 11.03.2026

Paskutinio leidimo data: 29.09.2025  
Spausdinimo data: 17.03.2026

maleino rūgšties anhidridas	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Kvėpavimo sistema) EUH071  Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 1.090 mg/kg	>= 0,001 - < 0,1
-----------------------------	---	--	---------------------

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
- Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.

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

- Simptomai : Informacijos neturima.
- Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## SCONA TPPP 2112 FA

Versija: 8.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 11.03.2026

Paskutinio leidimo data: 29.09.2025  
Spausdinimo data: 17.03.2026

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

Gydymas : Informacijos neturima.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Putos  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Sausas chemikalas

Vanduo

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.  
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Patalpose, kur galimi išsiliejimai ar išsipylimai, mūvėti neslidžią avalynę.  
Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Vengti dulkių susidarymo.  
Vengti dulkių įkvėpimo.  
No further information is available.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## SCONA TPPP 2112 FA

Versija: 8.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 11.03.2026

Paskutinio leidimo data: 29.09.2025  
Spausdinimo data: 17.03.2026

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti įkvepiamųjų dalelių susidarymo.  
Neįkvėpti garų, dulkių.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.  
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Vengti dulkių susidarymo. Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.
- Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.  
Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
- Rekomenduojama laikymo temperatūra : < 40 °C
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Laikyti sausoje vietoje.  
Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Neturima duomenų

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	IPRD	0,3 ppm 1,2 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## SCONA TPPP 2112 FA

Versija: 8.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 11.03.2026

Paskutinio leidimo data: 29.09.2025  
Spausdinimo data: 17.03.2026

Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis			
	TPRD	0,6 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis			

### Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
maleino rūgšties anhidridas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,081 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Sisteminis poveikis, Ūmius padarinius, Vietinis poveikis	0,2 mg/m <sup>3</sup>

### Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
maleino rūgšties anhidridas	Gėlasis vanduo	0,038 mg/l
	Jūros vanduo	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Dirvožemis	0,037 mg/kg
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,296 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,0296 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	44,6 mg/l

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių ir ( arba ) veido apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu  
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
- Rankų apsauga : Apsauginės pirštinės
- Medžiaga : Apsauginės pirštinės
- Paaiškinimai : Kai naudojama karšta medžiaga, mūvėti atsparias karščiui pirštines.  
Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepraleidžiantis dulkių apsauginis kostiumas  
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
- Kvėpavimo organų apsauga : Įkvepiamųjų dulkių ir/ar dūmų atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

### Poveikio aplinkai kontrolė

- Bendroji pagalba : Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.  
Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## SCONA TPPP 2112 FA

Versija: 8.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 11.03.2026

Paskutinio leidimo data: 29.09.2025  
Spausdinimo data: 17.03.2026

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būsena	:	milteliai
Spalva	:	labai šviesi (beveik balta)
Kvapas	:	būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	apytikriai 165 °C Metodas: DIN 53461
Pradinė virimo temperatūra	:	Netaikoma
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	Netaikoma
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Netaikoma
Skilimo temperatūra	:	> 300 °C
pH	:	netirpus
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Netaikoma
Kinematinė klampa	:	Netaikoma
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Netaikoma
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## SCONA TPPP 2112 FA

Versija: 8.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 11.03.2026

Paskutinio leidimo data: 29.09.2025  
Spausdinimo data: 17.03.2026

Tankis	:	apytikriai 0,90 g/cm <sup>3</sup> Metodas: DIN 53479
Tūrinis tankis	:	500 kg/m <sup>3</sup> Metodas: DIN 53466
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Dalelių savybės Dalelių dydis	:	Neturima duomenų

### 9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Dulkės ore gali sudaryti sprogius mišinius.

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Tiesioginiai šilumos šaltiniai.

Neturima duomenų

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## SCONA TPPP 2112 FA

Versija: 8.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 11.03.2026

Paskutinio leidimo data: 29.09.2025  
Spausdinimo data: 17.03.2026

### Komponentai:

#### **maleino rūgšties anhidridas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 1.090 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patelė): 2.620 mg/kg  
GLP: Informacijos neturima.

#### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

### Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

### Komponentai:

#### **maleino rūgšties anhidridas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : Informacijos neturima.  
Rezultatas : Ardanti akis  
GLP : ne

#### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

### Produktas:

Paaiškinimai : Produkto dulkės gali sukelti akių, odos ir kvėpavimo sistemos dirginimą.

### Komponentai:

#### **maleino rūgšties anhidridas:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Ardanti akis  
GLP : taip

#### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

#### **Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

### Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## SCONA TPPP 2112 FA

Versija: 8.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 11.03.2026

Paskutinio leidimo data: 29.09.2025  
Spausdinimo data: 17.03.2026

### **Komponentai:**

#### **maleino rūgšties anhidridas:**

Bandymo tipas	:	Buchlerio testas
Paveikimo būdai	:	Sąlytis su oda
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Sukelia jautrinimą.
GLP	:	taip

#### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Produktas:**

Genotoksiškumas in vitro	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų
Genotoksiškumas (in vivo)	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų

#### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Produktas:**

Paaiškinimai	:	Neturima duomenų
--------------	---	------------------

#### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Produktas:**

Poveikis vaisingumui	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų
Poveikis vaisiaus vystymuisi	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų

#### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Produktas:**

Paaiškinimai	:	Neturima duomenų
--------------	---	------------------

#### **STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Produktas:**

Paaiškinimai	:	Neturima duomenų
--------------	---	------------------

#### **Kartotinių dozių toksiškumas**

#### **Produktas:**

Paaiškinimai	:	Neturima duomenų
--------------	---	------------------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## SCONA TPPP 2112 FA

Versija: 8.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 11.03.2026

Paskutinio leidimo data: 29.09.2025  
Spausdinimo data: 17.03.2026

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Produktas:**

Neturima duomenų

### **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

#### **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

#### **Tolesnė informacija**

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas**

#### **Produktas:**

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

#### **Komponentai:**

##### **maleino rūgšties anhidridas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 75 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
GLP: ne

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 42,81 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## SCONA TPPP 2112 FA

Versija: 8.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 11.03.2026

Paskutinio leidimo data: 29.09.2025  
Spausdinimo data: 17.03.2026

Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams (Lėtinis  
toksiškumas) : NOEC: 10 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
GLP: ne

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### **Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Polimeras yra per didelis, kad būtų biologiškai įsisavinamas.

#### **Komponentai:**

##### **maleino rūgšties anhidridas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B  
GLP: taip

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### **Produktas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Organizmuose pastebimai nesikaupia.

#### **Komponentai:**

##### **maleino rūgšties anhidridas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
n-oktanolis/vanduo pH: 4 - 9  
Metodas: OECD Bandymų gairės 107  
GLP: taip

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### **Produktas:**

Judumas : Paaiškinimai: Produktas netirpus ir plūduriuoja vandenyje.

#### **Komponentai:**

##### **maleino rūgšties anhidridas:**

Pasiskirstymas įvairiose  
aplinkos vietose : Koc: 42, log Koc: 1,63

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### **Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## SCONA TPPP 2112 FA

Versija: 8.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 11.03.2026

Paskutinio leidimo data: 29.09.2025  
Spausdinimo data: 17.03.2026

(PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Neturima duomenų

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nepilti atliekų į kanalizaciją.  
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.  
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## SCONA TPPP 2112 FA

Versija: 8.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 11.03.2026

Paskutinio leidimo data: 29.09.2025  
Spausdinimo data: 17.03.2026

<b>ADR</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>RID</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>IMDG</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>IATA</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.4 Pakuotės grupė

<b>ADR</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>RID</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>IMDG</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>IATA (Kroviny)</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>IATA (Keleivis)</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)	:	Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 75: Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.  Numeris sąrašė 78: Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms sintetinių polimerų mikrodalelių (SPM) kiekis: 90 - 100 % Tiekiamoms sintetinių polimerų mikrodalelėms taikomos sąlygos, nustatytos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo 78 įrašė
REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).	:	Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).
REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas)	:	Netaikoma

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## SCONA TPPP 2112 FA

Versija: 8.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 11.03.2026

Paskutinio leidimo data: 29.09.2025  
Spausdinimo data: 17.03.2026

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos  
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su  
pavojingomis cheminėmis medžiagomis  
susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Netaikoma

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Netaikoma

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Elementai, kuriuose yra atitinkamų ankstesnės versijos pakeitimų, šio dokumento tekste yra paryškinti dviem vertikaliomis eilutėmis.

### Pilnas H teiginių tekstas

H302	:	Kenksminga prarijus.
H314	:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H334	:	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H372	:	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus.
EUH071	:	Ėsdina kvėpavimo takus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Resp. Sens.	:	Kvėpavimo takų sensibilizacija
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT RE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## SCONA TPPP 2112 FA

Versija: 8.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 11.03.2026

Paskutinio leidimo data: 29.09.2025  
Spausdinimo data: 17.03.2026

agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

#### Mišinio klasifikavimas:

Skin Sens. 1

H317

#### Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT