

# Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Prekės ženklas:** PRIMASOL Sienų dažai - matiniai, balti ir spalvoti  
Art. Nr. 3011, 30111-4

**Peržiūrėta:** 14.06.2021

**Versija (peržiūra):**

2.0.3 (2.0.2)

**Išleidimo data:** 14.06.2021

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

PRIMASOL Sienų dažai - matiniai, balti ir spalvoti  
Art. Nr. 3011, 30111-4

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

#### Aktualūs nustatyti naudojimo būdai

Produktų kategorijos [PC]: dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Teikėjas (gamintojas, importuotojas, išskirtinis atstovas, tolimesnis naudotojas, prekybininkas)

BIOFA Naturprodukte W. Hahn GmbH

**Gatvė:** Dobelstr.22

**Pašto kodas/vietovė:** D-73087 Bad Boll

**Telefonas:** +49 (0) 7164-9405-0

**Telefaksas:** +49 (0) 7164-9405-96

#### Kontaktas informacijai:

El. pašto adresas pasiteiravimui dėl saugos duomenų lapų: [info@biofa.de](mailto:info@biofa.de)

**Importuotojas Šveicarijoje:** Thymos AG

CH-5600 Lenzburg, Niederlenzer Kirchweg 2

Telefonas: 0041(0)628924444

Telefaksas: 0041(0)628924465

El. pašto adresas: [info@thymos.ch](mailto:info@thymos.ch)

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Biuro darbo laiku nuo 7:30 iki 16:30 val.: +49 (0) 7164-9405-0

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (visą parą)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikavimas pagal potvarkį (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nėra

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal potvarkį (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Saugos nurodymai

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P501 Turinį / talpyklą utilizuoti vadovaujantis vietiniais/nacionaliniais reglamentais.

##### Specialūs reikalavimai dėl tam tikrų mišinių papildomų ženklavimo elementų

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; MIŠINYS IŠ: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ir 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Prekės ženklas:** PRIMASOL Sienų dažai - matiniai, balti ir spalvoti  
Art. Nr. 3011, 30111-4

**Peržiūrėta:** 14.06.2021

**Išleidimo data:** 14.06.2021

**Versija (peržiūra):** 2.0.3 (2.0.2)

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

### 2.3 Kiti pavojai

Nėra žinoma.  
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: netaikoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

#### Pavojingos sudedamosios medžiagos

TITANO DIOXIDAS; EG-Nr. 236-675-5; CAS-Nr. 13463-67-7; REACH registracijos Nr. 01-2119489379-17

Svorio dalis:  $\geq 10 - < 15$  %

Klasifikacija pagal 1272/2008 [CLP]: Carc. 2; H351

1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ON; EG-Nr. 220-120-9; CAS-Nr. 2634-33-5; REACH registracijos Nr. 01-2120761540-60

Svorio dalis:  $\geq 0,01 - < 0,03$  %

Klasifikacija pagal 1272/2008 [CLP]: Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400

MIŠINYS IŠ: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHAZOL-3-ON ir 2-METHYL-2H-ISOTHAZOL-3-ON (3:1); CAS-Nr. 55965-84-9; REACH registracijos Nr. 01-2120764691-48

Svorio dalis:  $\geq 0,0012 - < 0,0014$  %

Klasifikacija pagal 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

#### Papildomi nurodymai

Teiginiai apie pavojų (H, EUH frazės): žr. 16 skirsnį.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendroji informacija

Visais atvejais, kai kyla abejonių arba atsiranda simptomų, kreiptis į gydytoją. Niekada nieko neduoti per burną nesąmoningam žmogui arba jei pasireiškia traukuliai. Pakeisti suteptus, įmirkusius drabužius. Jei asmuo be sąmonės, paguldyti jį į stabilią padėtį ant šono ir kreiptis į gydytoją.

#### Įkvėpus

Išvesti nukentėjusį į gryną orą, palaikyti šilumą ir ramybę. Įvykus nelaimingam atsitikimui arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti naudojimo instrukciją arba saugos duomenų lapą). Sutrikus ar sustojus kvėpavimui, daryti dirbtinį kvėpavimą.

#### Po sąlyčio su oda

Pakeisti užterštus, įmirkusius drabužius. Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilo. Valyti plovikliais. Vengti tirpiklių. Jei pasireiškia odos reakcijos, kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

Patekus į akis, nedelsiant praplauti jas tekančiu vandeniu 10-15 minučių, laikant vokus atmerktus, ir kreiptis į gydytoją oftalmologą. Jei įmanoma, išsiimti kontaktinius lęšius ir skalauti toliau.

#### Prarijus

Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nukentėjusį laikyti ramiai, apklotą ir šiltai. Neskatinėti vėmimo. Jei asmuo vemia, užtikrinkite, kad vėmalai nepatektų į trachėją. Burną kruopščiai skalauti vandeniu.

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

# Saugos duomenų lapas

## pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Prekės ženklas:** PRIMASOL Sienų dažai - matiniai, balti ir spalvoti  
Art. Nr. 3011, 30111-4

**Peržiūrėta:** 14.06.2021

**Versija (peržiūra):**

2.0.3 (2.0.2)

**Išleidimo data:** 14.06.2021

Informacijos nėra.

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

Įvykus nelaimingam atsitikimui arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti naudojimo instrukciją arba saugos duomenų lapą).

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), purškiamas vanduo, gesinimo milteliai

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Vandens čurkšlė

### 5.2 Ypatingi medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu susidaro tiršti, juodi dūmai. Įkvėpus pavojingų skilimo produktų, gali būti rimtai pakenkta sveikatai. Kilus gaisrui, gali susidaryti anglies monoksidas, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), azoto oksidai (NO<sub>x</sub>).

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą. Žmonėms apsaugoti ir pavojingoje zonoje esančioms talpykloms atvėsinti naudoti vandens purkštuvą. Užterštą gesinimo vandenį surinkti atskirai. Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Veikiant garams, dulkėms ir aerozoliams, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Žr. apsaugos priemones 7 ir 8 skirsniuose.

### 6.2 Aplinkos apsaugos priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Patekus į vandens telkinius ar kanalizacijos sistemą, pagal vietinius įstatymus informuoti kompetentingus valdžios organus.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Valymas

Išsiliejus didesniais kiekiais: produktą susiurbti. Nedidelius kiekius ir nutekėjusius likučius užberti nedegia absorbcine medžiaga (pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu, diatomitine žeme) ir surinkti į tam skirtus konteinerius, kad būtų galima užtikrinti pagal vietos taisykles (žr. 13 skirsnį). Rekomenduojama valyti valymo priemonėmis - vengti organinių tirpiklių.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. apsaugos priemones 7 ir 8 skirsniuose.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Vengti įkvėpti dulkių, dalelių, pusių ar garų, susidariusių naudojant šį mišinį. Darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti ir nešnypšti. Naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skirsnį).

Talpyklą laikyti sandariai uždaryta. Talpyklos neištuštinti naudojant slėgį. Laikyti / sandėliuoti tik originalioje pakuotėje. Laikyti įstatymais numatytą apsaugos ir saugos taisyklių.

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

# Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Prekės ženklas:** PRIMASOL Sienų dažai - matiniai, balti ir spalvoti  
Art. Nr. 3011, 30111-4

**Peržiūrėta:** 14.06.2021

**Versija (peržiūra):**

2.0.3 (2.0.2)

**Išleidimo data:** 14.06.2021

Laikyti / sandėliuoti vadovaujantis darbų saugos potvarkiais

## Nurodymai dėl sandėliavimo kartu su kitomis medžiagomis

Laikyti atokiai nuo šarmų, rūgštinių oksidantų

**Sandėliavimo klasė:** 12

**Sandėliavimo klasė (TRGS 510):** 12

## Daugiau informacijos apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti etiketėje ir techninių duomenų lape pateiktų nurodymų. Laikyti tik originalioje pakuotėje vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir šalčio. Atidarytas pakuotes sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad būtų išvengta išsiliejimo / ištekėjimo.

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

Vidaus dažai sienoms ir luboms (matiniai)

## 8 SKIRSNIS. Poveikio ribojimas ir kontrolė / asmens apsaugos priemonės

### 8.1 Kontroliuojami parametrai

#### Ribinės reikšmės darbo vietoje

TITANO DIOXIDAS; CAS-Nr. 13463-67-7

Ribinės reikšmės tipas (kilmės šalis): AGW (DE)

Parametras: A: alveolinė frakcija

Ribinė reikšmė: 1,25 mg/m<sup>3</sup>

Versija:

Ribinės reikšmės tipas (kilmės šalis): AGW (DE)

Parametras: E: įkvėpiamoji frakcija

Ribinė reikšmė: 10 mg/m<sup>3</sup>

Versija:

Informacija apie ribinę reikšmę darbo vietoje pagal RCP metodą pagal TRGS 900 (DE)

Ribinės reikšmės tipas (kilmės šalis): apskaičiuota RCP ribinė reikšmė darbo vietoje (DE)

Ribinė reikšmė: neaktuali

#### DNEL/DMEL ir PNEC reikšmės

##### DNEL/DMEL

Ribinės reikšmės tipas: DNEL naudotojams (vietinis ir sisteminis) (TITANO DIOXIDAS; CAS-Nr. 13463-67-7)

Patekimo į kūną būdas: Per burną

Poveikio dažnis: Trumpalaikis

Ribinė reikšmė: 700 mg/kg

Saugos koeficientas: 1 diena

Ribinės reikšmės tipas: DNEL darbuotojams (vietinis) (TITANO DIOXIDAS; CAS-Nr. 13463-67-7)

Patekimo į kūną būdas: Įkvėpimas

Poveikio dažnis: Ilgalaikis

Ribinė reikšmė: 10 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC

Ribinės reikšmės tipas: PNEC (vandens telkiniai, gėlas vanduo) (TITANO DIOXIDAS; CAS-Nr. 13463-67-7)

Patekimo į kūną būdas: Vanduo (įskaitant valymo įrenginį)

Ribinė reikšmė: 0,184 mg/l

Ribinės reikšmės tipas: PNEC (vandens telkiniai, jūros vanduo) (TITANO DIOXIDAS; CAS-Nr. 13463-67-7)

Patekimo į kūną būdas: Vanduo (įskaitant valymo įrenginį)

Ribinė reikšmė: 0,0184 mg/l

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Prekės ženklas:** PRIMASOL Sienų dažai - matiniai, balti ir spalvoti  
Art. Nr. 3011, 30111-4

**Peržiūrėta:** 14.06.2021

**Versija (peržiūra):**

2.0.3 (2.0.2)

**Išleidimo data:** 14.06.2021

Ribinės reikšmės tipas:	PNEC (nuosėdos, gėlas vanduo) (TITANO DIOXIDAS; CAS-Nr. 13463-67-7)
Patekimo į kūną būdas:	Vanduo (įskaitant valymo įrenginį)
Ribinė reikšmė:	1000 mg/kg
Ribinės reikšmės tipas:	PNEC (nuosėdos, jūros vanduo) (TITANO DIOXIDAS; CAS-Nr. 13463-67-7)
Patekimo į kūną būdas:	Vanduo (įskaitant valymo įrenginį)
Ribinė reikšmė:	100 mg/kg
Ribinės reikšmės tipas:	PNEC (dirvožemis) (TITANO DIOXIDAS; CAS-Nr. 13463-67-7)
Patekimo į kūną būdas:	Dirvožemis
Ribinė reikšmė:	100 mg/kg

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

#### Tinkami techniniai valdymo įrenginiai

Užtikrinti gerą vėdinimą. Tai galima pasiekti vietinės arba bendros ištraukiamosios ventiliacijos įrenginiais.

#### Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės turi būti parenkamos konkrečiai darbo vietai, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį.

#### Akių ir veido apsauga

Tinkama akių apsauga - akiniai su šonine apsauga

#### Odos apsauga

Po valymo darbų naudoti riebias odos priežiūros priemones.

#### Rankų apsauga

Būtina mėvėti išbandytas apsaugines pirštines pagal DIN EN 374

Būtina atsižvelgti į medžiagos plyšimo laiką ir brinkimo savybes.

Dažnam sąlyčiui su rankomis tinkama medžiaga: butilo guma

Pirštinių medžiagos storis 0,7 mm

Permirkimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė) > 480 min.

Trumpalaikiam sąlyčiui su rankomis tinkama medžiaga: NBR (nitrilo guma)

Pirštinių medžiagos storis 0,4 mm

Permirkimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė) > 120 min.

#### Kūno apsauga

Vilkėti nepralaidžius apsauginius darbo drabužius.

Rekomenduojama medžiaga: natūralus pluoštas (pvz., medvilnė)

#### Kvėpavimo takų apsauga

Paprastai asmeninė kvėpavimo takų apsauga nereikalinga.

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga tada, kai naudojamas purkštuvus

Tinkama kvėpavimo takų apsaugos priemonė:

puskawkė su A2P2 filtrų komplektu (EN 14387)

#### Poveikio aplinkai ribojimas ir stebėseną

Žr. 7 skirsnį. Jokių papildomų priemonių nereikia.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

**Agregatinė būseną:** klampus skystis

# Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Prekės ženklas:** PRIMASOL Sienų dažai - matiniai, balti ir spalvoti  
Art. Nr. 3011, 30111-4  
**Peržiūrėta:** 14.06.2021  
**Išleidimo data:** 14.06.2021

**Versija (peržiūra):** 2.0.3 (2.0.2)

**Spalva:** priklauso nuo tonavimo

## Kvapas

kreidos

## Kvapo slenkstis

Nenustatytas

## Su sauga susiję pagrindiniai duomenys

<b>Lydimosi temperat. ir intervalas:</b>		Duomenų nėra	
<b>Virimo pradžia ir virimo intervalas:</b> (1013 hPa)	>	100	°C
<b>Skilimo temperatūra:</b>		Duomenų nėra	
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>		Netaikoma	DIN EN ISO 1523
<b>Užsidegimo temperatūra:</b>		Netaikoma	
<b>Apatinė sprogo riba:</b>		Netaikoma	
<b>Viršutinė sprogo riba:</b>		Netaikoma	
<b>Garų slėgis:</b> (50 °C)		Duomenų nėra	
<b>Tankis:</b> (20 °C)		1,2 - 1,4	g/cm <sup>3</sup> DIN 53217
<b>Tirpiklių atskyrimo bandymas:</b> (20 °C)		Netaikoma	
<b>Tirpumas vandenyje:</b> (20 °C)		Visiškai susimaišo	
<b>pH-reikšmė:</b>		8,5 - 9	
<b>Sklidimo trukmė:</b> (20 °C)		Netaikoma	DIN-indelis, Ø 4 mm
<b>Klumpumas:</b> (20 °C)		12000 - 16000	mPa.s Brookfield
<b>Kietųjų medžiagų kiekis:</b>		50 - 60	svorio %
<b>Tirpiklių kiekis:</b>		0	svorio %
<b>Maksimalus VOC kiekis (EB):</b>	<	0,2	svorio %
<b>Maks. VOC kiekis (Šveicarija):</b>	<	0,2	svorio %
<b>Savaiminis užsidegimas:</b>	šis produktas nėra savaime užsidegantis		
<b>Sprogimo grėsmė:</b>	netaikoma		
<b>Santykinis tankis:</b>	nenustatytas		
<b>Garų tankis:</b>	nenustatytas		
<b>Garavimo sparta:</b>	nenustatyta		
<b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):</b>	nenustatytas		

## 9.2 Kita informacija

Nėra

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1 Reaktyvumas

Kai naudojamas, tvarkomas ir laikomas taip, kaip nurodyta instrukcijose, mišinys nepasižymi pavojingu reaktyvumu.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus, kai naudojamas laikantis rekomenduojamų naudojimo, tvarkymo ir laikymo instrukcijų (žr. 7 skirsnį).

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinoma.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Dėl terminio skilimo gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Šarmai. Rūgštiniai oksidantai.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

# Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Prekės ženklas:** PRIMASOL Sienų dažai - matiniai, balti ir spalvoti  
Art. Nr. 3011, 30111-4

**Peržiūrėta:** 14.06.2021

**Versija (peržiūra):**

2.0.3 (2.0.2)

**Išleidimo data:** 14.06.2021

Aukštoje temperatūroje vykstant degimui arba terminiam skilimui, gali susidaryti anglies dioksidas, anglies monoksidas, azoto oksidai (NOx), suodžiai.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus poveikis

##### Ūmus oralinis toksiškumas

Parametras:	LD50 (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; CAS-Nr. 2634-33-5)
Patekimo į kūną būdas:	Per burną
Gyvūno rūšis:	Žiurkė
Poveikio dozė:	532 mg/kg
Parametras:	LD50 (MIŠINYS IŠ: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ir 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1); CAS-Nr. 55965-84-9)
Patekimo į kūną būdas:	Per burną
Gyvūno rūšis:	Žiurkė
Poveikio dozė:	66 mg/kg

##### Akute dermale Toxizitāt

Parametras:	LD50 (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; CAS-Nr. 2634-33-5)
Patekimo į kūną būdas:	Per odą
Gyvūno rūšis:	Žiurkė
Poveikio dozė:	> 2000 mg/kg
Parametras:	LD50 (MIŠINYS IŠ: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ir 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1); CAS-Nr. 55965-84-9)
Patekimo į kūną būdas:	Per odą
Gyvūno rūšis:	Žiurkė
Poveikio dozė:	> 141 mg/kg

##### Akute inhalative Toxizitāt

Parametras:	LC50 (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; CAS-Nr. 2634-33-5)
Patekimo į kūną būdas:	Įkvepiant (dulkes, rūką)
Gyvūno rūšis:	Žiurkė
Poveikio dozė:	0,4 mg/l
Poveikio trukmė:	4 h
Parametras:	LC50 (MIŠINYS IŠ: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ir 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1); CAS-Nr. 55965-84-9)
Patekimo į kūną būdas:	Įkvepiant (dulkes, rūką)
Gyvūno rūšis:	Žiurkė
Poveikio dozė:	0,17 mg/l
Poveikio trukmė:	4 h

#### Dirginimas ir ėsdinimas

##### Pirminis odos dirginimas

Produktas yra: nedirginantis.

##### Akių dirginimas

Produktas yra: nedirginantis.

##### Kvėpavimo takų dirginimas

Produktas yra: nedirginantis.

#### Jautrinimas

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Prekės ženklas:** PRIMASOL Sienų dažai - matiniai, balti ir spalvoti  
Art. Nr. 3011, 30111-4

**Peržiūrėta:** 14.06.2021

**Išleidimo data:** 14.06.2021

**Versija (peržiūra):** 2.0.3 (2.0.2)

Gali sukelti alergines odos reakcijas.

### **Toksiškumas po kartotinio poveikio (apyūmis, subchroninis, chroninis)**

Toksikologinių duomenų nėra.

### **CMR poveikis (kancerogeninis, keičiantis genetiką ir pažeidžiantis reprodukcinę savybę poveikis)**

#### **Kancerogeniškumas**

Toksikologinių duomenų nėra.

#### **Mutageninis poveikis gemalui**

Toksikologinių duomenų nėra.

#### **Toksiškumas reprodukcijai**

Toksikologinių duomenų nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### **Toksiškumas vandens aplinkai**

##### **Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas žuvisms**

Parametras: LC50 (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; CAS-Nr. 2634-33-5)  
Gyvūno rūšis: Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)  
Vertinamas parametras: Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas žuvisms  
Poveikio dozė: 2,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

##### **Chroninis (ilgalaikis) toksiškumas žuvisms**

Parametras: NOEC (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; CAS-Nr. 2634-33-5)  
Gyvūno rūšis: Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)  
Vertinamas parametras: Chroninis (ilgalaikis) toksiškumas žuvisms  
Poveikio dozė: 0,21 mg/l  
Poveikio trukmė: 28 dienos

##### **Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas dafnijoms**

Parametras: EC50 (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; CAS-Nr. 2634-33-5)  
Gyvūno rūšis: Daphnia magna (didžioji dafnija)  
Vertinamas parametras: Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas dafnijoms  
Poveikio dozė: 3,27 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

##### **Chroninis (ilgalaikis) toksiškumas dafnijoms**

Parametras: NOEC (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; CAS-Nr. 2634-33-5)  
Gyvūno rūšis: Daphnia magna (didžioji dafnija)  
Vertinamas parametras: Chroninis (ilgalaikis) toksiškumas dafnijoms  
Poveikio dozė: 1,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 diena

##### **Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas dumbliams**

Parametras: EC50 (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; CAS-Nr. 2634-33-5)  
Gyvūno rūšis: Selenastrum capricornutum (dumblis)  
Vertinamas parametras: Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas dumbliams  
Poveikio dozė: 0,11 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h



## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Prekės ženklas:** PRIMASOL Sienų dažai - matiniai, balti ir spalvoti  
Art. Nr. 3011, 30111-4

**Peržiūrėta:** 14.06.2021

**Išleidimo data:** 14.06.2021

**Versija (peržiūra):** 2.0.3 (2.0.2)

### Elgesys valymo įrenginiuose

Parametras:	EC20 (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; CAS-Nr. 2634-33-5)
Inokuliantas:	Aktyvintas dumblas
Vertinamas parametras:	Elgesys valymo įrenginiuose
Poveikio dozė:	3,3 mg/l
Poveikio trukmė:	3 h
Parametras:	EC50 (1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; CAS-Nr. 2634-33-5)
Inokuliantas:	Aktyvintas dumblas
Vertinamas parametras:	Elgesys valymo įrenginiuose
Poveikio dozė:	13 mg/l
Poveikio trukmė:	3 h

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Duomenų nėra

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Parametras: Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo: (MIŠINYS IŠ: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ir ND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1); CAS-Nr. 55965-84-9)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log P O/W)

Koncentracija: <= 0,71

Duomenų apie bioakumuliacijos potencialą nėra.

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Ši cheminė medžiaga neatitinka REACH potvarkio XIII priede nustatytų PBT/vPvB kriterijų.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

### 12.7 Papildoma ekotoksikologinė informacija

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

#### Produkto ir (arba) pakuotės utilizavimas

Atliekos ir tuščios talpyklos turi būti suskirstytos į kategorijas pagal potvarkį dėl atliekų klasifikavimo.

#### Atliekų kodai / atliekų pavadinimai pagal EAK/AVV

##### Produkto atliekos kodas

08 01 12

##### Atliekos pavadinimas

Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11\*.

#### Atliekų tvarkymo sprendimai

##### Tinkamas utilizavimas/pakavimas

Pakuotes, kurių negalima išvalyti, reikia utilizuoti.

Neužterštas ir visiškai ištuštintas pakuotes galima pateikti perdirbimui.

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Prekės ženklas:** PRIMASOL Sienų dažai - matiniai, balti ir spalvoti  
Art. Nr. 3011, 30111-4

**Peržiūrėta:** 14.06.2021

**Versija (peržiūra):**

2.0.3 (2.0.2)

**Išleidimo data:** 14.06.2021

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 JT numeris

Šių transportavimo reglamentų požiūriu produktas nelaikomas pavojingu kroviniu.

#### 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

Šių transportavimo reglamentų požiūriu produktas nelaikomas pavojingu kroviniu.

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Šių transportavimo reglamentų požiūriu produktas nelaikomas pavojingu kroviniu.

#### 14.4 Pakuotės grupė

Šių transportavimo reglamentų požiūriu produktas nelaikomas pavojingu kroviniu.

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Šių transportavimo reglamentų požiūriu produktas nelaikomas pavojingu kroviniu.

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra

#### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

#### 14.8 Papildoma informacija

Šių transportavimo reglamentų požiūriu produktas nelaikomas pavojingu kroviniu.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

##### ES reglamentai

Potvarkis (EB) Nr. 2037/2000 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų: netaikomas

Direktyva 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės: šiam produktui 96/82/EB netaikoma

##### Nacionaliniai reglamentai

Nurodymai dėl darbo apribojimų:

nėra, kai produktas naudojamas pagal paskirtį.

##### ES direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Šiam produktui 2012/18/ES netaikoma.

##### Oro kokybės kontrolės techninė instrukcija (TA-Luft, Vokietija)

Svorio dalis (reikšmė 5.2.5. I): < 5 %

##### Kenksmingumo vandenims klasė (WGK, Vokietija)

Klasė: 1 (produktas vandenims mažai kenksmingas), klasifikacija pagal AwSV

##### Kiti reglamentai, apribojimai ir draudimai

##### Darbų saugos potvarkis (BetrSichV, Vokietija)

Produktas nėra degusis skystis pagal BetrSichV.

##### VOC reglamentavimas (31. BImSchV, Vokietija)

VOC produkto kategorija: dažai ir lakai

VOC produkto subkategorija: vidaus dažai sienoms ir luboms (matiniai)

VOC II lygio ribinė reikšmė paruoštam naudoti produktui (g/l): 30

Maksimalus VOC kiekis paruoštame naudoti produkte (g/l): 2

# Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Prekės ženklas:** PRIMASOL Sienų dažai - matiniai, balti ir spalvoti  
Art. Nr. 3011, 30111-4

**Peržiūrėta:** 14.06.2021

**Versija (peržiūra):**

2.0.3 (2.0.2)

**Išleidimo data:** 14.06.2021

## Papildoma informacija

Giscode: BSW20

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiame mišinyje esančių medžiagų cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### 16.1 Atlikti pakeitimai

02. Ženkinimas pagal potvarkį (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) • 03. Mišiniai – pavojingos sudedamosios medžiagos • 08. Kontroluojami parametrai

### 16.2 Santrumpos ir akronimai

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADR	Accord european sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road – Europos susitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
Aquatic Acute	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Aquatic Chronic	Chroninis toksiškumas vandens aplinkai
Asp. Tox.	Aspiracijos grėsmė
AVV	Potvarkis dėl atliekų klasifikavimo
AwSV	Potvarkis dėl įrenginių, kuriuose tvarkomos vandenims pavojingos medžiagos
BImSchV	Potvarkis dėl Federalinio kenksmingos emisijos kontrolės įstatymo įgyvendinimo
CAS	Chemical Abstracts Service – CAS numerių suteikimo bendrovė
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Potvarkis (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo)
CMR	Carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (kancerogeninis, keičiantis genetiką ir pažeidžiantis reprodukcinės savybes)
DIN	Deutsches Institut für Normung (Vokietijos Normavimo institutas)
EAK	Europos Atliekų katalogas
EC50	Vidutinė efektyvi koncentracija
EN	Europäische Norm (Europos norma)
EU	Europäische Union (Europos Sąjunga)
EUH	Europinės pavojingumo frazės
Eye Dam.	Sunkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Dirgina akis
Flam. Liq.	Degusis skystis
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženkinimo sistema)
hPa	Hektopaskalis
IATA-DGR	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (Tarptautinės oro transporto asociacijos pavojingų krovinių taisyklės)
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions (Tarptautinės Civilinės aviacijos organizacijos techninės instrukcijos dėl saugaus pavojingų krovinių vežimo oru)
IC50	Pusė maksimalios inhibitoriaus koncentracijos
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas)
ISO	International Standards Organization (Tarptautinė standartizacijos organizacija)
LC50	Lethal concentration, 50 percent (Mirtina koncentracija 50 % tiriamosios populiacijos)
LD50	Lethal dose, 50 percent (Mirtina dozė 50 % tiriamosios populiacijos)
LQ	Limited Quantities (Riboti kiekiai)
MAK	Sveikatai kenksmingų medžiagų koncentracijos darbo vietoje maksimalios reikšmės
Met. Corr.	Sukelia metalų koroziją
NOEC	No Observed Effect Concentration (Eksperimentuojant su gyvūnais nustatyta maksimali koncentracija, kuriai esant nebeaptinkamas joks kenksmingas poveikis)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Prekės ženklas:** PRIMASOL Sienų dažai - matiniai, balti ir spalvoti  
Art. Nr. 3011, 30111-4

**Peržiūrėta:** 14.06.2021

**Versija (peržiūra):**

2.0.3 (2.0.2)

**Išleidimo data:** 14.06.2021

---

PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Stabilus, bioakumuliuojamas ir toksiškas)
RCP	Reciprocal Calculation-based Procedure (Angliavandenilių mišinių ribinių reikšmių darbo vietoje apskaičiavimo metodas)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, leidimo naudoti ir ribojimo)
RID	Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais reglamentas)
Skin Corr.	Odą ėsdinantis poveikis
Skin Irrit.	Odą dirginantis poveikis
Skin Sens.	Jautrinimas per sąlytį su oda
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, esant kartotiniam poveikiui
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, esant vienkartiniam poveikiui
TRGS	Techninės taisyklės dėl pavojingų medžiagų
UN	United Nations (Jungtinių tautų organizacija)
VbF	Potvarkis dėl degių skysčių (Austrija)
VOC	Volatile Organic Compounds (Lakūs organiniai junginiai)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (Labai stabilus ir labai bioakumuliuojamas)
WGK	Kenksmingumo vandenims klasė (German Water Hazard Class)

Taip pat žr. apžvalginę lenteles portale [www.euphrac.com](http://www.euphrac.com) arba <http://abk.esdscom.eu>

### 16.3 Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) – galiojanti redakcija.  
Mišinių klasifikavimas ir naudoti vertinimo metodai pagal potvarkį (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].  
Transportavimo reglamentai pagal ADR, RID, IMDG, IATA – atitinkamos galiojančios redakcijos.  
Be to, duomenys buvo paimti iš žaliavų tiekėjų galiojančių saugos duomenų lapų arba gauti akredituotose bandymų laboratorijose ar įmonėse.

### 16.4 Mišinių klasifikavimas ir naudoti vertinimo metodai pagal potvarkį (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikavimas ir vertinimas atliktas taikant skaičiavimo metodą.

### 16.5 Teiginiai apie pavojų (H, EUH frazės) (numeris ir pilnas tekstas)

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška 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.
H351	Įtariama, kad gali sukelti vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 16.6 Rekomendacijos dėl darbuotojų mokymo

Nėra

### 16.7 Papildoma informacija

Nėra

---

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija, kiek mums žinoma, spausdinimo dieną yra teisinga. Šios informacijos tikslas yra pateikti saugaus elgesio su šiuo saugos duomenų lape nurodytu produktu – jį laikant, apdorojant, transportuojant ir

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)**



**Prekės ženklas:** PRIMASOL Sienų dažai - matiniai, balti ir spalvoti  
Art. Nr. 3011, 30111-4

**Peržiūrėta:** 14.06.2021

**Išleidimo data:** 14.06.2021

**Versija (peržiūra):** 2.0.3 (2.0.2)

---

utilizuojant – gaires. Šios informacijos negalima taikyti kitiems produktams. Jei šis produktas yra maišomas su kitomis medžiagomis ar perdirbamas arba keičiamas, šiame saugos duomenų lape pateikta informacija negali būti taikoma naujai gautai medžiagai, nebent būtų aiškiai nurodyta kitaip.

---