

# Saugos duomenų lapas

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



## 1,2-Dichlorbenzenas ≥98 %, sintezei

produkto numeris: **4374**  
Versija: **3.0 lt**  
Pakeičia versiją: 26.09.2019  
Versija: (2)

sukūrimo data: 11.01.2018  
Peržiūrėta: 04.05.2021

### 1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Medžiagos identifikavimas       | <b>1,2-Dichlorbenzenas ≥98 %, sintezei</b>  |
| Produkto numeris                | 4374  |
| Registracijos numeris (REACH)   | Nereikia nurodyti nustatytų naudojimo sričių, kadangi remiantis REACH reglamentu medžiaga neprivalo būti registruojama (< 1 t/a). |
| Indekso numeris, CLP VI priedas | 602-034-00-7  |
| EB numeris                      | 202-425-9   |
| CAS numeris                     | 95-50-1   |

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Atitinkami nustatyti naudojimo būdai: | Laboratorinis chemikalas<br>Medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui              |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai:     | Nenaudoti produktams, kurie liečiasi su maisto produktais. Nenaudoti asmeniniams (buitiniams) tikslams. |

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

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Vokietija

**Telefonas:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Faksas:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**el. Paštas:** [sicherheit@carloth.de](mailto:sicherheit@carloth.de)  
**Interneto svetainė:** [www.carloth.de](http://www.carloth.de)

Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo:

:Department Health, Safety and Environment

**elektroninis paštas (kompetentingo asmens):** [sicherheit@carloth.de](mailto:sicherheit@carloth.de)

**Tiekėjas (importuotojas):**

UAB Grida  
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė  
14260 Vilnius r.  
+370 5 246 9435  
+370 5 246 9436  
[labor@grida.lt](mailto:labor@grida.lt)  
[www.grida.lt](http://www.grida.lt)

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

| Pavadinimas   | Gatvė           | Pašto indeksas/ miestas | Telefonas      | Interneto svetainė                         |
|---|-----------------|-------------------------|----------------|--|
| Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital | Šiltnamių g. 29 | LT-04130 Vilnius        | +370 687 53378 | <a href="http://www.tox.lt">www.tox.lt</a> |

# Saugos duomenų lapas

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



## 1,2-Dichlorbenzenas ≥98 %, sintezei

produkto numeris: 4374

### 1.5 Importuotojas

UAB Grida  
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė  
14260 Vilnius r.  
Lietuva

**Telefonas:** +370 5 246 9435

**Faksas:** +370 5 246 9436

**El. Paštas:** labor@grida.lt

**Interneto svetainė:** www.grida.lt

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

| Skirsnis | Pavojingumo klasė  | Kategorija | Pavojaus klasė ir kategorija | Pavojingumo frazė |
|----------|--|------------|------------------------------|-------------------|
| 3.10     | Ūmus toksiškumas (prarijus)  | 4          | Acute Tox. 4                 | H302              |
| 3.2      | Odos ėsdinimas/dirginimas  | 2          | Skin Irrit. 2                | H315              |
| 3.3      | Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas  | 2          | Eye Irrit. 2                 | H319              |
| 3.8R     | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio (kvėpavimo takų sudirginimas) | 3          | STOT SE 3                    | H335              |
| 4.1A     | Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus   | 1          | Aquatic Acute 1              | H400              |
| 4.1C     | Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus  | 1          | Aquatic Chronic 1            | H410              |

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

### Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Ištekėjusi medžiaga ir gaisro gesinimo vanduo gali sukelti vandens telkiniams taršą.

### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Signalinis žodis**      **Atsargiai**

#### Piktograma

GHS07, GHS09



#### Pavojingumo frazės

|      |   |
|------|---|
| H302 | Kenksminga prarijus   |
| H315 | Dirgina odą   |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą                                     |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus                                     |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus |

# Saugos duomenų lapas

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



## 1,2-Dichlorbenzenas ≥98 %, sintezei

produkto numeris: 4374

### Atsargumo frazės

#### Atsargumo frazės - prevencinės

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką  
P280 Dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

#### Atsargumo frazės - atoveikis

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens  
P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis  
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją

**Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas**

Signalinis žodis: **Atsargiai**

Simbolis(iai)



## 2.3 Kiti pavojai

Degioji, bet neužsideganti lengvai medžiaga.

### PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Medžiagos pavadinimas | 1,2-Dichlorbenzenas                           |
| Molekulinė formulė    | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> |
| Molinė masė           | 147 g/mol                                     |
| CAS Nr.               | 95-50-1                                       |
| EB Nr.                | 202-425-9                                     |
| Indekso Nr.           | 602-034-00-7                                  |

| Medžiaga, Konkrečios ribinės koncentracijos, M faktoriai, ATE |             |           |                 |
|---|-------------|-----------|-----------------|
| Konkrečios ribinės koncentracijos                             | M faktoriai | ATE       | Paveikimo būdas |
|   |             | 500 mg/kg | oral            |

# Saugos duomenų lapas

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



1,2-Dichlorbenzenas  $\geq 98\%$ , sintezei

produkto numeris: 4374

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



#### Bendrosios pastabos

Nusivilkti užterštus drabužius.

#### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

#### Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

#### Patekus į akis

Mažiausiai 10 minučių gausiai skalaukite švariu vandeniu, laikydami vokus atmerktus. Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

#### Prarijus

Praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Skambinti į kreiptis į gydytoją. Atsiradus vėmimui sekti plaučių pakenkimo prarijus pavojus.

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

Vėmimas, Dirginimas, Galvos skausmas, Svaigulys, Kosulys, Dusulys

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

nei viena(s)

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės



#### Tinkamos gesinimo priemonės

priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos vandens purškimas, sausi gesinimo milteliai, BC-milteliai, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

#### Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degioji. Garai yra sunkesni už orą, gali driektis pažemiu ir gali suformuoti ore sprogius mišinius.

#### Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Vandenilio chloridas (HCl)

## 1,2-Dichlorbenzenas $\geq 98$ %, sintezei

produkto numeris: 4374

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogoimo atveju neįkvėpti dūmų. Gesinimo vandens neišpilti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

## 6 SKRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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



#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti garų, aerozolių.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkite ir pašalinkite.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas.

#### Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

#### Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius. Vėdinti įvykio vietą.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pakankamos ventiliacijos užtikrinimas. Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).

#### Gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija



Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti.

#### Aplinkos apsaugos priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Patarimas dėl bendros darbo higienos

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

#### Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

# Saugos duomenų lapas

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



## 1,2-Dichlorbenzenas ≥98 %, sintezei

produkto numeris: 4374

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

**Dėmesys kitiems patarimas:**

**Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai**

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15 – 25 °C

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

Nėra informacijos.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1 Kontrolės parametrai

**Nacionalinės ribinės vertė**

**Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)**

| Šalis | Medžiagos pavadinimas | CAS Nr. | Identifikatorius | IPRD [ppm] | IPRD [mg/m <sup>3</sup> ] | TPRD [ppm] | TPRD [mg/m <sup>3</sup> ] | NRD [ppm] | NRD [mg/m <sup>3</sup> ] | Pastaba | Šaltinis   |
|-------|-----------------------|---------|------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|-----------|--------------------------|---------|------------|
| EU    | 1,2-dichlorbenzenas   | 95-50-1 | IOELV            | 20         | 122                       | 50         | 306                       |           |                          |         | 2000/39/EB |
| LT    | 1,2-dichlorbenzenas   | 95-50-1 | PPRD             | 20         | 122                       | 50         | 306                       |           |                          |         | HN 23      |

**Pastaba**

IPRD Dinaminis svertinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis svertinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)

NRD Viršutinė riba yra ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti

TPRD Trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15minučių trukme (jei nenurodyta kitaip)

### Poveikiai žmogaus sveikatai

| Svarbios DNEL ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios vertės |  |                                 |                       |                                 |
|--|--|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Pakitimas  | Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė | Apsaugos tikslas, veikimo būdas | Naudojimas            | Ekspozicijos trukmė             |
| DNEL   | 4,2 mg/m <sup>3</sup>                          | žmogus, įkvėpus                 | darbuotojas (pramonė) | lėtinis - sisteminiai poveikiai |
| DNEL   | 21 mg/m <sup>3</sup>                           | žmogus, įkvėpus                 | darbuotojas (pramonė) | ūmus - sisteminiai poveikiai    |
| DNEL   | 1,2 mg/kg k.m./parai                           | žmogus, per odą                 | darbuotojas (pramonė) | lėtinis - sisteminiai poveikiai |
| DNEL   | 6 mg/kg k.m./parai                             | žmogus, per odą                 | darbuotojas (pramonė) | ūmus - sisteminiai poveikiai    |

### Aplinkos vertybės

| Svarbios PNEC ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios vertės |  |                    |                         |                             |
|--|--|--------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Pakitimas  | Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė | Organizmas         | Aplinkos pasiskirstymas | Ekspozicijos trukmė         |
| PNEC   | 0,004 mg/l                                     | vandens organizmai | gėlas vanduo            | trumpalaikis (vienkartinis) |

## 1,2-Dichlorbenzenas $\geq 98$ %, sintezei

produkto numeris: 4374

| Svarbios PNEC ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliantios vertės |  |                     |                                 |                             |
|--|--|---------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Pakitimas  | Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė | Organizmas          | Aplinkos pasiskirstymas         | Ekspozicijos trukmė         |
| PNEC   | 0 mg/l   | vandens organizmai  | jūros vanduo                    | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC   | 4,7 mg/l                                       | vandens organizmai  | nuotėkų valymo įrenginiai (STP) | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC   | 0,177 mg/kg                                    | vandens organizmai  | gėlo vandens nuosėdos           | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC   | 0,018 mg/kg                                    | vandens organizmai  | jūros vandens nuosėdos          | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC   | 0,033 mg/kg                                    | sausumos organizmai | dirvožemis                      | trumpalaikis (vienkartinis) |

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

##### Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

##### Odos apsauga



##### • rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo. Laikai yra apytikslės vertės, gautos matuojant esant 22 ° C temperatūrai ir nuolatiniam kontaktui. Padidėjusi temperatūra dėl šildomų medžiagų, kūno šilumos ir kt. Bei efektyvaus sluoksnio storio sumažinimas tempiant gali žymiai sumažinti pralaidumo laiką. Jei abejojate, kreipkitės į gamintoją. Maždaug 1,5 karto didesnis / mažesnis sluoksnio storis, atitinkamas pralaidumo laikas yra padvigubintas / perpus. Duomenys taikomi tik grynai medžiagai. Perkeliant į cheminių medžiagų mišinius, jie gali būti laikomi tik vadovu.

##### • medžiagos rūšis

FKM (fluorintas elastomeras)

##### • medžiagos storis

$\geq 0,4$  mm

##### • prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

##### • kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpis odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremas/tepalai).

# Saugos duomenų lapas

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



## 1,2-Dichlorbenzenas ≥98 %, sintezei

produkto numeris: 4374

### Kvėpavimo organų apsauga



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Aerosolio ar rūko susidarymas. Tipas: A (nuo organinių medžiagų garų ir dujų kurių virimo taškas yra > 65 °C, spalvinis kodas: Ruda).

### Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|  |   |
|--|---|
| Agregatinė būsena  | skystas   |
| Forma  | -   |
| Spalva   | skaidrus - bespalvis  |
| Kvapas   | aštrus  |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra  | -17,03 °C (ECHA)  |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | 180,5 °C prie 1.013 hPa (ECHA)                                      |
| Degumas  | degioji, bet neužsideganti lengvai medžiaga                         |
| Viršutinė ir apatinė sprogo ribos  | 103 g/m <sup>3</sup> - 735 g/m <sup>3</sup> /<br>1,7 vol% - 12 vol% |
| Pliūpsnio temperatūra  | 66 °C (ECHA)  |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra  | 640 °C (ECHA)   |
| Skilimo temperatūra  | nesusiję su   |
| pH (vertė)   | nenustatyta   |
| Kinematinė klampa  | nenustatyta   |
| <u>Tirpumas</u>  |   |
| Tirpumas vandenyje   | 155,8 mg/l prie 25 °C (ECHA)  |
| <u>Pasiskirstymo koeficientas</u>  |   |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):                 | 3,433 (25 °C) (ECHA)  |
| Organinės anglies kiekis dirvožemyje/vandenyje (log KOC)                             | 2,647 (ECHA)  |
| Garų slėgis  | 1,33 hPa prie 20 °C   |
| Tankis   | 1,306 g/cm <sup>3</sup> prie 20 °C                                  |
| Santykinis garų tankis   | 5,08 (oras =1)  |



# Saugos duomenų lapas

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



## 1,2-Dichlorbenzenas $\geq 98$ %, sintezei

produkto numeris: 4374

Dalelių savybės nesusiję su (skystas)

### Kiti saugos parametrai

Oksidacinės savybės nei viena(s)

## 9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases: pavojingumo klasės pagal GHS (fiziniai pavojai): nesusiję su

Kitos saugos charakteristikos:

Dujų grupė (sprogimo grupė) IIA  
Didžiausias Eksperimentinis Saugusis Tarpelis;  
DEST > 0,9 mm

Didžiausias sprogo slėgis 6,9 bar

Paviršiaus įtempimas 36,61  $\text{mN}/\text{m}$  (ECHA)

Temperatūros klasė (ES pagal ATEX) T1  
Maksimali leistina paviršiaus temperatūra ant  
įrangos: 450°C

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Ši medžiaga nereaktyvi esant normalioms aplinkos sąlygoms.

#### Jei kaitinant

Garai jungtyje su oru gali sudaryti sprogstamąjį mišinį.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Medžiaga stabili normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo ir tvarkymotemperatūros ir slėgio sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

**Stipriai reaguoja su:** stiprus oksidatorius, Šarminiai metalai, Žemės šarminis metalas, Azoto rūgštis, Sieros rūgštis

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

skirtingi plastikas, Gumos gaminiai, Lengvieji metalai, aliuminis, cinkas

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

**1,2-Dichlorbenzenas ≥98 %, sintezei**

produkto numeris: **4374**

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

**Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)**

**Ūmus toksiškumas**

Kenksminga prarijus.

| Ūmus toksiškumas |           |              |         |         |          |
|------------------|-----------|--------------|---------|---------|----------|
| Paveikimo būdas  | Pakitimas | Vertė        | Rūšys   | Metodas | Šaltinis |
| prarijus         | LD50      | >2.000 mg/kg | žiurkė  |         | ECHA     |
| per odą          | LD50      | 10.000 mg/kg | triušis |         | TOXNET   |

**Odos ėsdinimas/dirginimas**

Dirgina odą.

**Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

**Toksinis poveikis reprodukcijai**

Neklasifikuojama(s) kaip toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis**

Gali dirginti kvėpavimo takus.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis**

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

**Aspiracijos pavojus**

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

**Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai**

**• Prarijus**

vėmimas, plaučių pakenkimo pavojus prarijus

**• Patekus į akis**

Sukelia smarkų akių dirginimą

**• Įkvėpus**

svaigulys, galvos skausmas, Kvėpavimo takų sudirginimas, kosulys, Dusulys

**• Patekus ant odos**

dirgina odą

# Saugos duomenų lapas

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



## 1,2-Dichlorbenzenas ≥98 %, sintezei

produkto numeris: 4374

### • Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis: Gali pažeisti inkstus ir kepenis

### 11.2 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Neįtraukta.

### 11.3 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| Toksiškumas vandens organizmams (ūmus) |           |                     |                     |
|--|-----------|---------------------|---------------------|
| Pakitimas                              | Vertė     | Rūšys               | Ekspozicijos trukmė |
| LC50                                   | 1,58 mg/l | žuvis               | 96 h                |
| EC50                                   | 0,66 mg/l | vandens bestuburiai | 48 h                |
| ErC50                                  | 2,2 mg/l  | dumbliai            | 96 h                |

| Toksiškumas vandens organizmams (lėtinis) |           |                     |                     |
|---|-----------|---------------------|---------------------|
| Pakitimas                                 | Vertė     | Rūšys               | Ekspozicijos trukmė |
| EC50                                      | 0,55 mg/l | vandens bestuburiai | 14 d                |
| EC50                                      | 10 mg/l   | dumbliai            | 3 h                 |

### Biologinis skaidymas

Nėra duomenų.

### 12.2 Skaidomumo procesas

Nėra duomenų.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Organizmuose ženkliai nesikaupia.

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| n-oktanolis/vanduo (log KOW) | 3,433 (25 °C) (ECHA) |
| BCF                          | 150 – 230 (ECHA)     |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

|  |              |
|--|--------------|
| Organinės Anglies Normalizuotas Adsorbcijos Koeficientas | 2,647 (ECHA) |
|--|--------------|

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Neįtraukta.

# Saugos duomenų lapas

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



## 1,2-Dichlorbenzenas $\geq 98$ %, sintezei

produkto numeris: 4374

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai



Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

#### Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

#### Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą.

### 13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų. Atliekų katalogas (Vokietija).

### 13.3 Pastabos

Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai. Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | JT 1591 |
| IMDG-kodas  | JT 1591 |
| ICAO-TI     | JT 1591 |

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| ADR/RID/ADN | o-DICHLORBENZENAS |
| IMDG-kodas  | o-DICHLOROBENZENE |
| ICAO-TI     | o-Dichlorobenzene |

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 6.1 |
| IMDG-kodas  | 6.1 |
| ICAO-TI     | 6.1 |

### 14.4 Pakuotės grupė

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG-kodas  | III |
| ICAO-TI     | III |

### 14.5 Pavojus aplinkai

pavojingos vandens aplinkai

# Saugos duomenų lapas

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



## 1,2-Dichlorbenzenas ≥98 %, sintezei

produkto numeris: 4374

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams


Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.

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


Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

### 14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

#### **Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN) - Papildoma informacija**

|   |  |
|---|--|
| Tinkamas krovinio pavadinimas   | o-DICHLORBENZENAS  |
| Įrašai transporto dokumentuose  | UN1591, o-DICHLORBENZENAS, 6.1, III, (E), pavojinga aplinkai |
| Klasifikacijos kodas  | T1   |
| Pavojaus ženklas(ai)  | 6.1, "Žuvis ir medis"  |
|  |  |
| Pavojus aplinkai  | taip (pavojingos vandens aplinkai)                           |
| Specialiosios nuostatos (SP)  | 279, 802(ADN)  |
| Nekontroliuojami kiekiai (EQ)   | E1   |
| Riboti kiekiai (LQ)   | 5 L  |
| Transporto kategorija (TC)  | 2  |
| Tunelio apribojimo kodas (TRC)  | E  |
| Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.   | 60   |

#### **Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija**

|   |   |
|---|---|
| Tinkamas krovinio pavadinimas   | o-DICHLOROBENZENE                                     |
| Duomeny siuntėjo deklaracijoje  | UN1591, o-DICHLOROBENZENE, 6.1, III, MARINE POLLUTANT |
| Jūros teršalas  | taip (pavojingos vandens aplinkai)                    |
| Pavojaus ženklas(ai)  | 6.1, "Žuvis ir medis"                                 |
|  |   |
| Specialiosios nuostatos (SP)  | 279   |
| Nekontroliuojami kiekiai (EQ)   | E1  |
| Riboti kiekiai (LQ)   | 5 L   |
| EmS   | F-A, S-A  |
| Sukrovimo kategorija  | A   |
| <b>Segregacijos grupė</b>   | 10 - Skystieji halogeninti angliavandeniliai          |

# Saugos duomenų lapas


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



## 1,2-Dichlorbenzenas ≥98 %, sintezei

produkto numeris: 4374

### Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Tinkamas krovinio pavadinimas   | o-Dichlorobenzene                   |
| Duomeny siuntėjo deklaracijoje  | UN1591, o-Dichlorobenzene, 6.1, III |
| Pavojus aplinkai  | taip (pavojingos vandens aplinkai)  |
| Pavojaus ženklas(ai)  | 6.1                                 |
|  |                                     |
| Specialiosios nuostatos (SP)  | A113                                |
| Nekontroliuojami kiekiai (EQ)   | E1                                  |
| Riboti kiekiai (LQ)   | 2 L                                 |

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

#### Apribojimai pagal REACH XVII priedą

| Pavojingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII) |  |         |             |     |
|--|--|---------|-------------|-----|
| Medžiagos pavadinimas                                      | Vardas pagal sąrašą  | CAS Nr. | Apribojimai | Nr. |
| 1,2-Dichlorbenzenas  | šis produktas atitinka klasifikavimo pavojingais kriterijų pagal reglamentą Nr. 1272/2008/EB |         | R3          | 3   |
| 1,2-Dichlorbenzenas  | tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos                                |         | R75         | 75  |

#### Legenda

- R3
- Nenaudojami gaminant:
    - dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
    - pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
    - žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.
  - 1 dalies reikalavimų neatitinkančių gaminių neleidžiama tiekti rinkai.
  - Neleidžiama tiekti rinkai, jeigu juose yra dažančių medžiagų, nebent jų reikia dėl fiskalinių priežasčių, arba kvapiųjų medžiagų, arba abiejų rūšių medžiagų, jeigu:
    - juos galima naudoti kaip tiekti plačiai visuomenei skirtų dekoratyvinių žibalinių lempų kurą ir
    - jie kelia pavojų jų įkvėpus ir yra ženklinami žymeniu H304.
  - Tiekti plačiai visuomenei skirtų žibalinių dekoratyvinių lempų neleidžiama tiekti rinkai, jeigu jos neatitinka Dekoratyvinių žibalinių lempų Europos standarto (EN 14059), kurį priėmė Europos standartizacijos komitetas (CEN).
  - Nedarant poveikio įgyvendinamoms kitoms Sąjungoms nuostatoms, susijusioms su medžiagų ir mišinių klasifikavimu, ženklinimu ir pakavimu, prieš tiekdami juos rinkai tiekėjai užtikrina, kad būtų laikomasi šių reikalavimų:
    - turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas žibalas matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo įrašu: „Šio skysčio pripildytas lempas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.“; o ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. – „Gurkšnelis žibalo – arba vien tik lempos dagčio čulpimas – plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
    - turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirtas degusis kepsninių skystis ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo įrašu: „Gurkšnelis degiojo kepsninių skysčio plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
    - turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai visuomenei skirti žibalas ir degusis kepsninių skystis ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. išpilstomi į juodos spalvos nepermatomas talpyklas, kurių talpa ne didesnė kaip 1 litras.

## 1,2-Dichlorbenzenas ≥98 %, sintezei

produkto numeris: 4374

### Legenda

- R75 1. Negali būti tiekiamos rinkai mišiniuose, skirtuose naudoti tatuiravimo tikslais, o mišiniai, kurių sudėtyje yra tokių cheminių medžiagų, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais nuo 2022 m. sausio 4 d., jei atitinkamos cheminės medžiagos ar medžiagų esama šiomis aplinkybėmis:
- a) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos kancerogenas arba 1A, 1B ar 2 kategorijos embrioninių ląstelių mutagenas, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
  - b) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos toksiška reprodukcijai medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
  - c) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A arba 1B kategorijos odą jautrinanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
  - d) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A, 1B ar 1C kategorijos odą esdinanti medžiaga arba 2 kategorijos odą dirginanti medžiaga, arba 1 kategorijos smarkų akių pažeidimą sukelti medžiaga, arba 2 kategorijos akis dirginanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra:
    - i) 0,1 % masės arba didesnė, jei cheminė medžiaga naudojama tik kaip pH reguliatorius;
    - ii) 0,01 % masės arba didesnė visais kitais atvejais;
    - e) jei cheminė medžiaga įtraukta į Reglamentą (EB) Nr. 1223/2009 (\*1) II priedą, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
    - f) jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės g skiltyje (Gaminių rūšis, kūno dalys) prie cheminės medžiagos yra nurodyta viena ar daugiau iš toliau nurodyto pobūdžio sąlygų, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė:
      - i) „Nuplaunami gaminiai“;
      - ii) „Nenaudoti gaminiuose, kurie gali liestis su gleivine“;
      - iii) „Nenaudoti akims skirtuose gaminiuose“;
    - g) jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės h skiltyje (Didžiausia koncentracija gatavame preparate) arba i skiltyje (Kita) prie cheminės medžiagos yra nurodyta sąlyga, mišinyje esanti cheminė medžiaga pagal savo koncentraciją ar koku nors kitu būdu neatitinka toje skiltyje nurodytos sąlygos;
    - h) jei cheminė medžiaga yra įtraukta į šio priedo 13 priedėlį, šios cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra lygi priedėlyje tai cheminei medžiagai nustatytai koncentracijos ribai arba yra už ją didesnė.
2. Šiame įrašė mišinio naudojimas „tatuiravimo tikslais“ reiškia mišinio įšvirkštimą ar įvedimą į žmogaus odą, gleivinę ar akies obuolį taikant bet kokią procedūrą (įskaitant procedūras, paprastai vadinamas ilgalaikiu makiažu, kosmetiniu tatuiravimu, mikropjūvine pigmentacija (angl. micro-blading) ir mikropigmentacija), siekiant ant žmogaus kūno suformuoti ženklą ar raštą.
3. Jei į 13 priedėlį neįtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma atitinkamuose papunkčiuose nustatyta griežčiausia koncentracijos riba. Jei į 13 priedėlį įtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma 1 punkto h papunktyje nustatyta koncentracijos riba.
4. Nukrypstant nuo išdėstytų nuostatų, 1 punktas iki 2023 m. sausio 4 d. netaikomas šioms medžiagoms:
  - a) „Pigment Blue 15:3“ (CI 74160, EB Nr. 205–685–1, CAS Nr. 147–14–8);
  - b) „Pigment Green 7“ (CI 74260, EB Nr. 215–524–7, CAS Nr. 1328–53–6).
5. Jei Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalis iš dalies keičiama po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą klasifikuoti arba perklasifikuoti taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto a, b, c arba d papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o tos naujos ar pakeistos klasifikacijos taikymo data eitų po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirto įrašo taikymo tikslais įsigalioję nuo tos naujos arba pakeistos klasifikacijos taikymo datos.
6. Jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 II priedas arba IV priedas iš dalies keičiamas po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą įtraukti į priedus arba pakeisti jos vietą prieduose taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto e, f arba g papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o pakeitimas įsigalioję po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirto įrašo taikymo tikslais įsigalioję tada, kai nuo akto, kuriuo padarytas pakeitimas, įsigaliojimo datos praėjus 18 mėnesių.
7. Tiekėjai, pateikiantys rinkai mišinį, skirtą naudoti tatuiravimo tikslais, užtikrina, kad po 2022 m. sausio 4 d. ant mišinio būtų nurodyta ši informacija:
  - a) užrašas „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“;
  - b) registracijos numeris kaip unikalus partijos identifikavimo numeris;
  - c) sudedamųjų dalių sąrašas pagal nomenklatūrą, nustatytą bendrųjų ingredientų pavadinimų glosarijuje remiantis Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 33 straipsniu arba, jei bendrojo ingrediento pavadinimo nėra, IUPAC pavadinimas. Jei nėra bendrojo ingrediento pavadinimo arba IUPAC pavadinimo, nurodomas CAS ir EB numeris. Sudedamosios dalys išvardijamos mažėjančia tvarka pagal sudedamųjų dalių svorį arba tūrį mišinio ruošimo metu. „Sudedamoji dalis“ – bet kokia cheminė medžiaga, kurios įdedama mišinio ruošimo metu ir kuri yra mišinyje, skirtame naudoti tatuiravimo tikslais. Priemaišos nelaikomos sudedamosiomis dalimis. Jei pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 jau yra reikalaujama etiketėje nurodyti cheminės medžiagos, kuri pagal šį įrašą naudojama kaip sudedamoji dalis, pavadinimą, tokios sudedamosios dalies pagal šį reglamentą ženklinti nereikia;
  - d) papildomas priedas „pH reguliatorius“, nurodomas prie cheminių medžiagų, kurioms taikoma 1 punkto d papunkčio i dalis;
  - e) teiginys „Sudėtyje yra nikelio. Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje nikelio koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;
  - f) teiginys „Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje chromo (VI) koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;
  - g) saugaus naudojimo instrukcijos, jei jų dar nereikalaujama nurodyti etiketėje pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Informacija turi būti aiškiai matoma, lengvai įskaitoma ir pažymėta taip, kad būtų nenutrinama. Informacija pateikiama valstybės (-ių) narės (-ių), kurioje (-iose) mišinys tiekiamas rinkai, valstybine (-ėmis) kalba (-omis), jeigu atitinkama (-os) valstybė (-ės) narė (-ės) nenustato kitaip.

O jei būtina dėl pakuotės dydžio, naudojimo instrukcijose turi būti pateikiama informacija, nurodyta pirmoje pastraipoje, išskyrus a papunktį. Prieš mišinio naudojimą tatuiravimo tikslais asmuo, kuris naudoja mišinį, turi pateikti asmeniui, kuriam taikoma procedūra, informaciją, nurodytą ant pakuotės arba įtrauktą į naudojimo instrukcijas pagal šį punktą.

8. Mišiniai, ant kurių nėra užrašo „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais.

9. Šis įrašas netaikomas cheminėms medžiagoms, kurios yra dujos esant 20 °C temperatūrai ir 101,3 kPa slėgiui arba

# Saugos duomenų lapas

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



## 1,2-Dichlorbenzenas ≥98 %, sintezei

produkto numeris: 4374

### Legenda

sukuria didesnį kaip 300 kPa garų slėgį esant 50 °C temperatūrai, išskyrus formaldehidą (CAS Nr. 50-00-0, EB Nr. 200-001-8).

10. Šis įrašas netaikomas mišiniui, skirtų naudoti tatuiravimo tikslais, pateikimui rinkai arba mišinių naudojimui tatuiravimo tikslais, kai jie pateikiami rinkai tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta Reglamente (ES) 2017/745, arba kai jie naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta toje pačioje apibrėžtyje. Jei jie negali būti pateikiami rinkai arba naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, Reglamento (ES) 2017/745 ir šio reglamento reikalavimai taikomi kartu.

### Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)/SVHC - kandidatų sąrašas

Neįtraukta.

### Seveso Direktyva

| 2012/18/ES (Seveso III) |  |  |     |          |
|-------------------------|--|--|-----|----------|
| Nr.                     | Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos             | Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus |     | Pastabos |
| E1                      | pavojai aplinkai (pavojingos vandens aplinkai, kat. 1) | 100  | 200 | 56)      |

### Pastaba

56) Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus 1 kategorijai arba lėtinio pavojaus 1 kategorijai

### Decopaint Direktyva

|            |                    |
|------------|--------------------|
| LOJ kiekis | 100 %<br>1.306 g/l |
|------------|--------------------|

### Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

|            |           |
|------------|-----------|
| LOJ kiekis | 100 %     |
| LOJ kiekis | 1.306 g/l |

### Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS)

nejtraukta

### Reglamentas dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)

nejtraukta

### Vandens pagrindų direktyva (VPD)

| Teršalų sąrašas (VPD) |   |         |               |          |
|-----------------------|---|---------|---------------|----------|
| Medžiagos pavadinimas | Vardas pagal sąrašą   | CAS Nr. | Išvardyt<br>i | Pastabos |
| 1,2-Dichlorbenzenas   | Organiniai halogeniniai junginiai ir medžiagos, kurios vandens aplinkoje gali sudaryti tokius junginius |         | A)            |          |

### Legenda

A) Orientacinis pagrindinių teršalų sąrašas

### Reglamentas dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

nejtraukta



# Saugos duomenų lapas

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



## 1,2-Dichlorbenzenas ≥98 %, sintezei

produkto numeris: 4374

### Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

nejtraukta

### Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

nejtraukta

### Reglamentas dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)

nejtraukta

### Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

nejtraukta

### Nacionalinis sąrašas

| Šalis | Inventorius | Padėtis                  |
|-------|-------------|--------------------------|
| AU    | AICS        | cheminė medžiaga įrašyta |
| CA    | DSL         | cheminė medžiaga įrašyta |
| CN    | IECSC       | cheminė medžiaga įrašyta |
| EU    | ECSI        | cheminė medžiaga įrašyta |
| EU    | REACH Reg.  | cheminė medžiaga įrašyta |
| JP    | CSCL-ENCS   | cheminė medžiaga įrašyta |
| KR    | KECI        | cheminė medžiaga įrašyta |
| MX    | INSQ        | cheminė medžiaga įrašyta |
| NZ    | NZIoC       | cheminė medžiaga įrašyta |
| PH    | PICCS       | cheminė medžiaga įrašyta |
| TW    | TCSI        | cheminė medžiaga įrašyta |
| US    | TSCA        | cheminė medžiaga įrašyta |

#### Legenda

|            |   |
|------------|---|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | EB medžiagų aprašas ((# EINECS), (#ELINCS), (#NLP))                     |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH registruotos cheminės medžiagos                                   |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

## 15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.

# Saugos duomenų lapas

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



## 1,2-Dichlorbenzenas ≥98 %, sintezei

produkto numeris: 4374

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

#### Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Priderinimas prie reglamento: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES

Restruktūrizacija: 9 skirsnis, 14 skirsnis

| Skirsnis | Senas įrašas (teksto/vertės)                   | Tikrasis įrašas (teksto/vertės)  | Saugai nereikšminga |
|----------|--|--|---------------------|
| 2.1      |  | Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):<br>keitimas sąraše (lentelėje)   | taip                |
| 2.1      |  | Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai:<br>Ištekėjusi medžiaga ir gaisro gesinimo vanduo gali sukelti vandens telkiniams taršą. | taip                |
| 2.3      | Kiti pavojai:<br>Nėra papildomos informacijos. | Kiti pavojai:<br>Degioji, bet neužsideganti lengvai medžiaga.  | taip                |
| 2.3      |  | PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:<br>Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.  | taip                |

#### Santrumpos ir akronimai

| Santr.      | Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai  |
|-------------|---|
| 2000/39/EB  | Komisijos direktyva nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB  |
| ADN         | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliais)            |
| ADR         | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais) |
| ADR/RID/ADN | Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais ir vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN)  |
| ATE         | Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas ūmus Toksiškumas)  |
| BCF         | Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)  |
| CAS         | Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)   |
| CLP         | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo   |
| DGR         | Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)  |
| DNEL        | Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė  |
| EB Nr.      | EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje   |
| EC50        | Efektvyvioji Koncentracija 50 %: EC50 tai bandomosios medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 50 % didžiausios reakcijos (pav. augimui) per nustatytą laiko tarpą         |
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)  |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)   |
| EmS         | Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)   |

# Saugos duomenų lapas

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



## 1,2-Dichlorbenzenas ≥98 %, sintezei

produkto numeris: 4374

| Santr.      | Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai  |
|-------------|---|
| ErC50       | ≡ EC50: šiame metode - tai bandomosios medžiagos koncentracija, kurioje augimas (EbC50) arba augimo greitis (ErC50) lyginant su kontroliniu bandymu mažėja 50 %                                       |
| GHS         | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija |
| HN 23       | Lietuvos higienos normos<br>Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai   |
| IATA        | International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)   |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)   |
| ICAO        | International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)  |
| ICAO-TI     | Techninės instrukcijos saugiam pavojingų krovinių vežimui oru   |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)  |
| IMDG-kodas  | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas  |
| indekso Nr. | Indekso Numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 3 dalyje VI priedo cheminei medžiagai  |
| IOELV       | Orientacinė Profesinio Poveikio Ribinė Vertė  |
| IPRD        | Dinaminis svertinis vidurkis  |
| LC50        | Mirtina Koncentracija 50 %: LC50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos koncentraciją, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą   |
| LD50        | Mirtina Dozė 50 %: LD50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos dozę, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą   |
| LOJ         | Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)   |
| NLP         | No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)   |
| NRD         | Neviršytinas ribinis dydis  |
| PBT         | Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška  |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti Koncentracija)   |
| ppm         | Milijoninės dalys   |
| PPRD        | Profesinio poveikio ribiniai dydžiai  |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)   |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)  |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)  |
| TPRD        | Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė  |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)  |

### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

# Saugos duomenų lapas

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



## 1,2-Dichlorbenzenas $\geq 98$ %, sintezei

produkto numeris: **4374**

Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais (ADR/RID/ADN). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

### Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

| Kodas | Tekstas  |
|-------|--|
| H302  | Kenksminga prarijus.   |
| H315  | Dirgina odą.   |
| H319  | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                     |
| H335  | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                     |
| H400  | Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| H410  | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

### Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.