

Saugos duomenų lapas

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



Ftalio rūgšties esteris dimetil ≥ 99%, sintezei

produkto numeris: **4576**
Versija: **2.0 lt**
Pakeičia versiją: 30.01.2017
Versija: (1)

sukūrimo data: 30.01.2017
Peržiūrėta: 16.03.2022

1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

| | |
|----------------------------------|--|
| Medžiagos identifikavimas | Ftalio rūgšties esteris dimetil ≥ 99%, sintezei |
| Produkto numeris | 4576 |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119437229-36-XXXX |
| EB numeris | 205-011-6 |
| CAS numeris | 131-11-3 |
| Alternatyvus(ūs) pavadinimas(ai) | Dimetil ftalatas |

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

| | |
|---------------------------------------|---|
| Atitinkami nustatyti naudojimo būdai: | Laboratorinis chemikalas 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@carlroth.de
Interneto svetainė: www.carlroth.de

Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo: :Department Health, Safety and Environment

elektroninis paštas (kompetentingo asmens): sicherheit@carlroth.de

Tiekėjas (importuotojas): UAB Grida
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė
14260 Vilnius r.
+370 5 246 9435
+370 5 246 9436
labor@grida.lt
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 | www.tox.lt |

Saugos duomenų lapas

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



Ftalio rūgšties esteris dimetil $\geq 99\%$, sintezei

produkto numeris: 4576

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)

Šita medžiaga neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamento Nr. 1272/2008/EB.

2.2 Ženklavimo elementai

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

nereikalaujama

2.3 Kiti pavojai

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 | Ftalio rūgšties esteris dimetil |
| Molekulinė formulė | $C_{10}H_{10}O_4$ |
| Molinė masė | 194,2 g/mol |
| REACH Reg. Nr. | 01-2119437229-36-XXXX |
| CAS Nr. | 131-11-3 |
| EB Nr. | 205-011-6 |

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



Bendrosios pastabos

Nusivilkti užterštus drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

Ftalio rūgšties esteris dimetil $\geq 99\%$, sintezei

produkto numeris: 4576

Patekus į akis

Atsargiai nuplauti vandeniu kelias minutes.

Prarijus

Išskalauti burną. Pasijutus blogai skambinti į kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dar svarbiausi simptomai ir poveikis nėra žinomi.

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, alkoholiui atsparios putos, sausi gesinimo milteliai, BC-milteliai, anglies dioksidas (CO₂)

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 (CO₂)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. 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

Nereikia imtis specialių priemonių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas.

Saugos duomenų lapas

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



Ftalio rūgšties esteris dimetil $\geq 99\%$, sintezei

produkto numeris: 4576

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.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo saulės šviesos. Apsaugoti nuo: Šaltuma.

Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

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 ³] | TPRD [ppm] | TPRD [mg/m ³] | NRD [ppm] | NRD [mg/m ³] | Pastaba | Šaltinis |
|-------|-----------------------|----------|------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|-----------|--------------------------|---------|----------|
| LT | dimetilftalatas | 131-11-3 | PPRD | | 3 | | 5 | | | | 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 | 66,1 mg/m ³ | žmogus, įkvėpus | darbuotojas (pramonė) | lėtinis - sisteminiai poveikiai |

Saugos duomenų lapas

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



Ftalio rūgšties esteris dimetil $\geq 99\%$, sintezei

produkto numeris: 4576

Svarbios DNEL ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios vertės

| Pakitimas | Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė | Apsaugos tikslas, veikimo būdas | Naudojimas | Ekspozicijos trukmė |
|-----------|--|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| DNEL | 135 mg/kg k.m./parai | žmogus, per odą | darbuotojas (pramonė) | lėtinis - 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 | 0,192 mg/l | vandens organizmai | gėlas vanduo | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC | 0,019 mg/l | vandens organizmai | jūros vanduo | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC | 4 mg/l | vandens organizmai | nuotėkų valymo įrenginiai (STP) | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC | 1,3 mg/kg | vandens organizmai | gėlo vandens nuosėdos | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC | 0,13 mg/kg | vandens organizmai | jūros vandens nuosėdos | trumpalaikis (vienkartinis) |
| PNEC | 3,16 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 patikrintos pagal EN 374.

• medžiagos rūšis

CR: chlorpreno (chlorbutadieno) kaučiukas, IIR: izobuteno-izopreno (butilo) kaučiukas

• medžiagos storis

0,5 mm

Saugos duomenų lapas

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



Ftalio rūgšties esteris dimetil $\geq 99\%$, sintezei

produkto numeris: 4576

- **prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas**

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

- **kitos apsaugos priemonės**

Priimti atsigavimo laikotarpiai odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai).

Kvėpavimo organų apsauga



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Aerozolio ar rūko susidarymas. Tipas: A (nuo organinių medžiagų garų ir dujų kurių virimo taškas yra $> 65\text{ }^{\circ}\text{C}$, spalvinis kodas: Ruda).

Poveikio aplinkai kontrolė

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

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--|--|
| Agregatinė būsena | skystas |
| Spalva | bespalvis |
| Kvapas | silpnai juntamas |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra | 0,36 $^{\circ}\text{C}$ (ECHA) |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | 283,1 $^{\circ}\text{C}$ prie 1.013 hPa (ECHA) |
| Degumas | degioji, bet neužsideganti lengvai medžiaga |
| Viršutinė ir apatinė sprogo ribos | 0,9 vol% (ASR) |
| Pliūpsnio temperatūra | 154 $^{\circ}\text{C}$ prie 1.013 hPa (ECHA) |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | 470 $^{\circ}\text{C}$ prie 1.013 hPa (ECHA) |
| Skilimo temperatūra | nesusiję su |
| pH (vertė) | nenustatyta |
| Kinematinė klampa | nenustatyta |
| Dinaminė klampa | 17,2 mPa s prie 25 $^{\circ}\text{C}$ |
| <u>Tirpumas</u> | |
| Tirpumas vandenyje | 4 g/l prie 25 $^{\circ}\text{C}$ (mažai tirpus) (ECHA) |
| <u>Pasiskirstymo koeficientas</u> | |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): | 1,54 (25 $^{\circ}\text{C}$) (ECHA) |
| Garų slėgis | 0,001 hPa prie 20 $^{\circ}\text{C}$ |

Saugos duomenų lapas

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



Ftalio rūgšties esteris dimetil $\geq 99\%$, sintezei

produkto numeris: 4576

Tankis ir (arba) santykinis tankis

| | |
|------------------------|---|
| Tankis | 1,194 g/cm ³ prie 20 °C (ECHA) |
| Santykinis garų tankis | 6,69 (oras =1) |

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:

Lūžio rodiklis 1,515 – 1,517

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

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

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

10.4 Vengtinios sąlygos

UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

Ftalio rūgšties esteris dimetil ≥ 99%, sintezei

produkto numeris: **4576**

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

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

Šita medžiaga neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamento Nr. 1272/2008/EB.

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

| Ūmus toksiškumas | | | | | |
|------------------|-----------|---------------|---------|---------|----------|
| Paveikimo būdas | Pakitimas | Vertė | Rūšys | Metodas | Šaltinis |
| prarijus | LD50 | 8.200 mg/kg | žiurkė | | ECHA |
| per odą | LD50 | >12.000 mg/kg | triušis | | ECHA |

Odos ėsdinimas/dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip ėsdinanti(s)/dirginanti(s) odą.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip smarkiai pažeidžianti(s) akis arba dirginanti(s) akis.

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

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

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

Nėra duomenų.

- Patekus į akis

Nėra duomenų.

- Įkvėpus

Nėra duomenų.

- Patekus ant odos

Nėra duomenų.

Saugos duomenų lapas

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



Ftalio rūgšties esteris dimetil $\geq 99\%$, sintezei

produkto numeris: 4576

• Kita informacija

nei viena(s)

11.2 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Neįtraukta.

11.3 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

| Toksiškumas vandens organizmams (ūmus) | | | | |
|--|------------|----------|----------|---------------------|
| Pakitimas | Vertė | Rūšys | Šaltinis | Ekspozicijos trukmė |
| LC50 | 39 mg/l | žuvis | ECHA | 96 h |
| EC50 | 204 mg/l | dumbliai | ECHA | 72 h |
| ErC50 | 259,8 mg/l | dumbliai | ECHA | 72 h |

Biologinis skaidymas

Lengvai biologiškai skaidoma medžiaga.

12.2 Skaidomumo procesas

Teorinis Deguonies Poreikis: 1,73 mg/mg
Teorinis Anglies Dioksidas: 2,266 mg/mg

| Skaidomumo procesas | | |
|---------------------|------------------|--------|
| Procesas | Skaidymo greitis | Laikas |
| DOC šalinimas | 91 % | 11 d |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Organizmuose ženkliai nesikaupia.

| | |
|------------------------------|---------------------|
| n-oktanolis/vanduo (log KOW) | 1,54 (25 °C) (ECHA) |
| BCF | 57 (ECHA) |

12.4 Judumas dirvožemyje

| | |
|------------------|--|
| Henrio Konstanta | 0,023 Pa m ³ /mol prie 25 °C (ECHA) |
|------------------|--|

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Neįtraukta.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

Ftalio rūgšties esteris dimetil $\geq 99\%$, sintezei

produkto numeris: **4576**

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai



Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją.

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 | vežimo taisyklėm nepriskiriama |
| 14.2 | JT teisingas krovinio pavadinimas | nepriskirta |
| 14.3 | Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | nei viena(s) |
| 14.4 | Pakuotės grupė | nepriskirta |
| 14.5 | Pavojus aplinkai | nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles |
| 14.6 | Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nėra papildomos informacijos. |
| 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 vandens keliais (ADR/RID/ADN) - Papildoma informacija | ADR, RID ir ADN netaikoma. |
| | Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija | IMDG netaikoma. |
| | Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija | ICAO-IATA netaikoma. |

Saugos duomenų lapas

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



Ftalio rūgšties esteris dimetil ≥ 99%, sintezei

produkto numeris: 4576

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

nejtraukta

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 |
| | nepriskirta | | |

Decopaint Direktyva

| | |
|------------|--------------|
| LOJ kiekis | 0 % 0 g/l |
|------------|--------------|

Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

| | |
|------------|-------|
| LOJ kiekis | 0 % |
| LOJ kiekis | 0 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)

nejtraukta

Reglamentas dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

nejtraukta

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

Saugos duomenų lapas

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



Ftalio rūgšties esteris dimetil $\geq 99\%$, sintezei

produkto numeris: 4576

Kita informacija

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

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 |
| TR | CICR | cheminė medžiaga įrašyta |
| TW | TCSI | cheminė medžiaga įrašyta |
| US | TSCA | cheminė medžiaga įrašyta |

Legenda

| | |
|------------|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| 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.

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

Saugos duomenų lapas

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



Ftalio rūgšties esteris dimetil $\geq 99\%$, sintezei

produkto numeris: 4576

| Skirsnis | Senas įrašas (teksto/vertės) | Tikrasis įrašas (teksto/vertės) | Saugai nereikšminga |
|----------|--|---|---------------------|
| 2.2 | Signalinis žodis: nereikalaujama | | taip |
| 2.3 | Kiti pavojai: Nėra papildomos informacijos. | Kiti pavojai | taip |
| 2.3 | | PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB. | taip |

Santrumpos ir akronimai

| Santr. | Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai |
|----------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliais) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais) |
| ASR | Apatinė sprogimo riba (ASR) |
| 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, ženklinimo 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 | Efektvyvių koncentracija 50 %: EC50 tai bandomosios medžiagos koncentracija, sukelianti 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) |
| 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 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) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas) |
| IPRD | Dinaminis svertinis vidurkis |
| LC50 | Mirtina koncentracija 50 %: LC50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos koncentraciją, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą |

Saugos duomenų lapas

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



Ftalio rūgšties esteris dimetil $\geq 99\%$, sintezei

produkto numeris: 4576

| Santr. | Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai |
|--------|--|
| 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), pakeitimas padarytais 2020/878/ES.

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR). Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

Atsakomybės apribojimai

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