

# Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų išsklotinės aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006 (REACH)



Stearino rūgštis ≥98 %

produkto numeris: **9459**  
Versija: **3.0 lt**  
Pakeičia versiją: 12.12.2019  
Versija: (2)

sukūrimo data: 19.01.2016  
Peržiūrėta: 14.06.2022

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Medžiagos identifikavimas        | <b>Stearino rūgštis ≥98 %</b> |
| Produkto numeris                 | 9459                          |
| Registracijos numeris (REACH)    | 01-2119543894-28-xxxx         |
| EB numeris                       | 200-313-4                     |
| CAS numeris                      | 57-11-4                       |
| Alternatyvus(ūs) pavadinimas(ai) | Oktadekano rūgštis            |

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

|                                       |                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atitinkami nustatyti naudojimo būdai: | Laboratorinis chemikalas<br>Medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms<br>gamybai ir importui                 |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai:     | Nenaudoti produktams, kurie liečiasi su maisto<br>produktais. Nenaudoti asmeniniams (buitiniams)<br>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<br>Emergency Hospital | Šiltnamių g. 29 | LT-04130<br>Vilnius    | +370 687 53378 | www.tox.lt         |

Stearino rūgštis ≥98 %

produkto numeris: 9459

### 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 | Stearino rūgštis      |
| Molekulinė formulė    | $C_{18}H_{36}O_2$     |
| Molinė masė           | 284,5 g/mol           |
| REACH Reg. Nr.        | 01-2119543894-28-xxxx |
| CAS Nr.               | 57-11-4               |
| EB Nr.                | 200-313-4             |

## 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.

Stearino rūgštis  $\geq 98\%$

produkto numeris: 9459

**Patekus ant odos**

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

**Patekus į akis**

Atsargiai nuplauti vandeniu kelias minutes. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

**Prarijus**

Išskalauti burną. Pasijutus blogai skambinti į kreiptis į gydytoją.

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

Dirginimo poveikiai, Virškinimo trakto atsiliepimai

**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 vanduo, putos, sausi gesinimo milteliai, ABC-milteliai

**Netinkamos gesinimo priemonės**

vandens srovė

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Degioji.

**Pavojingi degimo produktai**

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

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

## 6 SKIRSNIS: 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.

Stearino rūgštis  $\geq 98\%$

produkto numeris: 9459

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas. Mechaniškai imtis.

#### Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Mechaniškai imtis.

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

Išmetimui dėti į specialiai skirtus kontenerius. 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 sausoje vietoje.

#### 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)

Tokios informacijos nėra.

#### 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                                                                     | 17,63 mg/m <sup>3</sup>                        | žmogus, įkvėpus                 | darbuotojas (pramonė) | lėtinis - sisteminiai poveikiai |
| DNEL                                                                     | 10 mg/kg k.m./parai                            | žmogus, per odą                 | darbuotojas (pramonė) | lėtinis - sisteminiai poveikiai |

Stearino rūgštis  $\geq 98$  %

produkto numeris: 9459

## 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.

- medžiagos rūšis

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

- medžiagos storis

$>0,11$  mm

- praskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

$>480$  minutes (atsparumas: 6 lygis)

- kitos apsaugos priemonės

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

Kvėpavimo organų apsauga



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Dulkių susidarymas. Kietųjų dalelių filtro įtaisas (EN 143). P1 (filtruoja ne mažiau kaip 80 % ore esančių dalelių, spalvinis kodas: Balta).

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 būseną             | kietas     |
| Forma                         | pudra      |
| Spalva                        | baltas     |
| Kvapąs                        | gaižus     |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra | 66 – 69 °C |

**Stearino rūgštis ≥98 %**

produkto numeris: **9459**

|                                                                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | ≥383 – ≤385,8 °C prie 1.013 hPa (ECHA)                                            |
| Degumas                                                                              | degioji, bet neužsidegianti lengvai medžiaga                                      |
| Viršutinė ir apatinė sprogo ribos                                                    | nenustatyta                                                                       |
| Pliūpsnio temperatūra                                                                | 200 °C prie 1.013 hPa (ECHA)                                                      |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                                                    | 400 °C (ECHA) (kietųjų medžiagų santykinė savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra) |
| Skilimo temperatūra                                                                  | nesusiję su                                                                       |
| pH (vertė)                                                                           | netaikomas                                                                        |
| Kinematinė klampa                                                                    | 12 mm <sup>2</sup> /s prie 70 °C nesusiję su                                      |
| Dinaminė klampa                                                                      | 9,87 mPa s prie 70 °C                                                             |
| <u>Tirpumas</u>                                                                      |                                                                                   |
| Tirpumas vandenyje                                                                   | (praktiškai netirpus)                                                             |
| <u>Pasiskirstymo koeficientas</u>                                                    |                                                                                   |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):                 | 8,23 (ECHA)                                                                       |
| Garų slėgis                                                                          | nenustatyta                                                                       |
| <u>Tankis ir (arba) santykinis tankis</u>                                            |                                                                                   |
| Tankis                                                                               | 0,87 g/cm <sup>3</sup> prie 20 °C                                                 |
| Santykinis garų tankis                                                               | nėra informacijos apie atitinkamas savybes                                        |
| Tūrinis tankis                                                                       | ~ 400 – 500 kg/m <sup>3</sup>                                                     |
| Dalelių savybės                                                                      | Duomenų nėra.                                                                     |
| <u>Kiti saugos parametrai</u>                                                        |                                                                                   |
| Oksidacinės savybės                                                                  | nei viena(s)                                                                      |
| <b>9.2 Kita informacija</b>                                                          |                                                                                   |
| Informacija apie fizinių pavojų klases:                                              | pavojingumo klasės pagal GHS (fiziniai pavojai): nesusiję su                      |
| Kitos saugos charakteristikos:                                                       |                                                                                   |
| Paviršiaus įtempimas                                                                 | 0,03 mN/m (20 °C) (ECHA)                                                          |
| Temperatūros klasė (ES pagal ATEX)                                                   | T2<br>Maksimali leistina paviršiaus temperatūra ant įrangos: 300°C                |

Stearino rūgštis ≥98 %

produkto numeris: 9459

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Pateikiamos formos produktas nekelia sprogimo pavojaus; smulkių dulkių kiekio padidėjimas kelia dulkių sprogimo pavojų.

### 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, Reduktoriai, Stiprus šarmas

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

## 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      | >5.000 mg/kg | žiurkė  |         | ECHA     |
| per odą          | LD50      | >2.000 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).

Stearino rūgštis  $\geq 98\%$

produkto numeris: 9459

#### 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

virškinimo trakto atsiliepimai

- Patekus į akis

lengvai dirgina odą

- Įkvėpus

Įkvėptos dulkės gali sudirginti kvėpavimo takus

- Patekus ant odos

lengvai dirgina odą

- 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                                   | $>10.000 \text{ mg/l}$ | žuvis    | ECHA     | 48 h                |
| ErC50                                  | $>0,9 \text{ mg/l}$    | dumbliai | ECHA     | 72 h                |
| EC50                                   | $>0,9 \text{ mg/l}$    | dumbliai | ECHA     | 72 h                |



Stearino rūgštis ≥98 %

produkto numeris: 9459

| Toksiškumas vandens organizmams (lėtinis) |            |                     |          |                     |
|-------------------------------------------|------------|---------------------|----------|---------------------|
| Pakitimas                                 | Vertė      | Rūšys               | Šaltinis | Ekspozicijos trukmė |
| EC50                                      | >0,22 mg/l | vandens bestuburiai | ECHA     | 21 d                |

#### Biologinis skaidymas

Lengvai biologiškai skaidoma medžiaga.

#### 12.2 Skaidomumo procesas

Teorinis Deguonies Poreikis: 2,924 mg/mg  
Teorinis Anglies Dioksidas: 2,785 mg/mg

| Skaidomumo procesas          |                  |        |
|------------------------------|------------------|--------|
| Procesas                     | Skaidymo greitis | Laikas |
| biotinis/abiotinis           | >70 %            | d      |
| anglies dioksido susidarymas | 53 %             | 9 d    |

#### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Organizmuose ženkliai nesikaupia.

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| n-oktanolis/vanduo (log KOW) | 8,23 (ECHA)      |
| BCF                          | 234 – 249 (ECHA) |

#### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

#### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

#### 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Neįtraukta.

#### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

## 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).

Stearino rūgštis  $\geq 98\%$

produkto numeris: 9459

### 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.

## 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**

neįtraukta

**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                                |                                                                                              |          |

**Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų  
išklotinės aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006  
(REACH)**



Stearino rūgštis ≥98 %

produkto numeris: 9459

**Decopaint Direktyva**

|            |              |
|------------|--------------|
| LOJ kiekis | 0 %<br>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

**Kita informacija**

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

**Nacionalinis sąrašas**

| Šalis | Inventorius | Padėtis                  |
|-------|-------------|--------------------------|
| AU    | AIIC        | 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 |

# Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų išsklotinės aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006 (REACH)



Stearino rūgštis ≥98 %

produkto numeris: 9459

| Šalis | Inventorius | Padėtis                  |
|-------|-------------|--------------------------|
| 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

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| AIIC       | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| 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

| Skirsnis | Senas įrašas (teksto/vertės)                   | Tikrasis įrašas (teksto/vertės)                                                                     | Saugai nereikšminga |
|----------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2.2      | Signalinis žodis:<br>nereikalaujama            |                                                                                                     | taip                |
| 2.3      | Kiti pavojai:<br>Nėra papildomos informacijos. | Kiti pavojai                                                                                        | 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                                                                                                                                 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)       |
| BCF    | Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)                                                                                                               |
| CAS    | Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Regestravimo Santrumpų Tarnyba)                                                                                                  |
| CLP    | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo                                                                          |

# Išsami saugos informacija pagal saugos duomenų išklotinės aktą, kaip nurodyta nuostatoje Nr. 1907/2006 (REACH)



Stearino rūgštis ≥98 %

produkto numeris: 9459

| Santr.   | Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai                                                                                                                                                        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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     | Efektvyoji 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)                                                                                                 |
| 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 |
| 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)                                                                                                  |
| 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)                                                                                                                                                     |
| PBT      | Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška                                                                                                                                                                  |
| 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)                                                                                                                          |
| 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.

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.