

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Haftgrund**

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 1 iš 20

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Haftgrund

UFI:

GYF9-Q4UK-9EAY-S5GC

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Lakas-aerozolis

Santykinė nustatyta paskirtis

**Nerekomenduojama naudoti**

Nera, naudokite pagal paskirti.

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

|                     |                                      |                              |
|---------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Įmonė:              | Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG |                              |
| Adresas:            | Industriestraße 24-26                |                              |
| Miestas:            | D-55120 Mainz                        |                              |
| Telefonas:          | +49 6131 6209-0                      | Telefaksas: +49 6131 6209-40 |
| El. paštas:         | info@lack-albrecht.de                |                              |
| Asmuo pasiteirauti: | Abteilung Regulatory Affairs         | Telefonas: +49 6131 6209-0   |
| El. paštas:         | SDB@lack-albrecht.de                 |                              |
| Internet:           | www.lack-albrecht.de                 |                              |

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** +49 6131 19240**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

**2.2. Ženklinimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

acetonas

n-butilacetatas

propan-2-olis

2-metoksi-1-metiletilacetatas

**Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| H222 | Ypač degus aerozolis.                          |
| H229 | Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.      |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą.                 |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Haftgrund**

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 2 iš 20

**Atsargumo frazės**

- P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P103 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.  
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
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 Pasijutęs blogai, skambinti Į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.  
P501 Turini / talpykla imeskite pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reikalavimus.

**Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

- EUH208 Sudėtyje yra Reakcijos produktas: bisfenolio A-epichlorhidrino dervos, kurių vidutinis molekulinis svoris 700-1100, Riebalų rūgštys, C18 nepakeisti, dimeeriai, reakcijos produktai su N, N-dimetil-1,3-propanediaminu ir 1,3-propanediaminu. Gali sukelti alerginę reakciją.  
Nesant tinkamo vėdinimo, galimas sprogių mišinių susidarymas. Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

**2.3. Kiti pavojai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Toksikologinė informacija: Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie klasifikuojami kaip pavojingi pagal

REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605.

Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2018/605 0,1 % ar didesniais kiekiais turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

Informacija apie aplinką: Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie klasifikuojami kaip pavojingi pagal

REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605.

Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2018/605 0,1 % ar didesniais kiekiais turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Haftgrund

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 3 iš 20

### Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr.     | Cheminės Pavojaus                                                                                                                                      |              |                  | Dalis     |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------|
|             | EB Nr.                                                                                                                                                 | Indekso Nr.  | REACH Nr.        |           |
|             | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)                                                                                                         |              |                  |           |
| 115-10-6    | dimetileteris                                                                                                                                          |              |                  | 25- <50 % |
|             | 204-065-8                                                                                                                                              | 603-019-00-8 | 01-2119472128-37 |           |
|             | Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280 EUH018                                                                                                      |              |                  |           |
| 67-64-1     | acetonas                                                                                                                                               |              |                  | 10- <25 % |
|             | 200-662-2                                                                                                                                              | 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 |           |
|             | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                                                                                           |              |                  |           |
| 123-86-4    | n-butilacetatas                                                                                                                                        |              |                  | 5- <10 %  |
|             | 204-658-1                                                                                                                                              |              | 01-2119485493-29 |           |
|             | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066                                                                                                              |              |                  |           |
| 67-63-0     | propan-2-olis                                                                                                                                          |              |                  | 2,5- <5 % |
|             | 200-661-7                                                                                                                                              | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |           |
|             | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                                                                                                  |              |                  |           |
| 1330-20-7   | ksilenas                                                                                                                                               |              |                  | 2,5- <5 % |
|             | 215-535-7                                                                                                                                              | 601-022-00-9 | 01-2119488216-32 |           |
|             | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304      |              |                  |           |
| 108-65-6    | 2-metoksi-1-metiletilacetatas                                                                                                                          |              |                  | 1- <2,5 % |
|             | 203-603-9                                                                                                                                              | 607-195-00-7 | 01-2119475791-29 |           |
|             | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336                                                                                                                     |              |                  |           |
| 64-17-5     | etanolis                                                                                                                                               |              |                  | 1- <2,5 % |
|             | 200-578-6                                                                                                                                              | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |           |
|             | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                                                                                                                  |              |                  |           |
| 141-78-6    | etilacetatas                                                                                                                                           |              |                  | 1- <2,5 % |
|             | 205-500-4                                                                                                                                              | 607-022-00-5 | 01-2119475103-46 |           |
|             | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                                                                                           |              |                  |           |
| 25068-38-6  | Reakcijos produktas: bisfenolio A-epichlorhidrino dervos, kurių vidutinis molekulinis svoris 700-1100                                                  |              |                  | 0,1- <1 % |
|             | 500-033-5                                                                                                                                              |              |                  |           |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411                                                                      |              |                  |           |
| 162627-17-0 | Riebalų rūgštys, C18 nepakeisti, dimeeriai, reakcijos produktai su N, N-dimetil-1,3-propanediaminu ir 1,3-propanediaminu                               |              |                  | 0,1- <1 % |
|             | 605-296-0                                                                                                                                              |              | 01-2119970640-38 |           |
|             | Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                     |              |                  |           |
| 100-41-4    | etilbenzenas C8H10                                                                                                                                     |              |                  | <1 %      |
|             | 202-849-4                                                                                                                                              | 601-023-00-4 | 01-2119489370-35 |           |
|             | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H315 H319 H335 H373 H304 H412 |              |                  |           |

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Haftgrund

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 4 iš 20

#### Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

| CAS Nr.     | EB Nr.    | Cheminės Pavojaus                                                                                                                                                     | Dalis     |
|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|             |           | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE                                                                                                                            |           |
| 67-64-1     | 200-662-2 | acetonas                                                                                                                                                              | 10- <25 % |
|             |           | įkvėpiamas: LC50 = 76 mg/l (garai); odos: LD50 = 20000 mg/kg; oralinis: LD50 = 5800 mg/kg                                                                             |           |
| 123-86-4    | 204-658-1 | n-butilacetatas                                                                                                                                                       | 5- <10 %  |
|             |           | įkvėpiamas: LC50 = 23,4 mg/l (garai); odos: LD50 = >14000 mg/kg; oralinis: LD50 = >10000 mg/kg                                                                        |           |
| 67-63-0     | 200-661-7 | propan-2-olis                                                                                                                                                         | 2,5- <5 % |
|             |           | įkvėpiamas: LC50 = >25000 mg/l (garai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = >2000 mg/kg                                                                        |           |
| 1330-20-7   | 215-535-7 | ksilenas                                                                                                                                                              | 2,5- <5 % |
|             |           | įkvėpiamas: LC50 = 6350 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 12126 mg/kg; oralinis: LD50 = 3523 mg/kg                           |           |
| 108-65-6    | 203-603-9 | 2-metoksi-1-metiletilacetatas                                                                                                                                         | 1- <2,5 % |
|             |           | odos: LD50 = 7500 mg/kg; oralinis: LD50 = >6190 mg/kg                                                                                                                 |           |
| 64-17-5     | 200-578-6 | etanolis                                                                                                                                                              | 1- <2,5 % |
|             |           | įkvėpiamas: LC50 = 95,6 mg/l (garai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 6200 mg/kg                                                                           |           |
| 141-78-6    | 205-500-4 | etilacetatas                                                                                                                                                          | 1- <2,5 % |
|             |           | įkvėpiamas: LC50 = 29,3 mg/l (garai); odos: LD50 = >20000 mg/kg; oralinis: LD50 = 4934 mg/kg                                                                          |           |
| 25068-38-6  | 500-033-5 | Reakcijos produktas: bisfenolio A-epichlorhidrino dervos, kurių vidutinis molekulinis svoris 700-1100                                                                 | 0,1- <1 % |
|             |           | įkvėpiamas: LC50 = >5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >6000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 |           |
| 162627-17-0 | 605-296-0 | Riebalų rūgštys, C18 nepakeisti, dimeeriai, reakcijos produktai su N, N-dimetil-1,3-propanediaminu ir 1,3-propanediaminu                                              | 0,1- <1 % |
|             |           | oralinis: LD50 = >10000 mg/kg                                                                                                                                         |           |
| 100-41-4    | 202-849-4 | etilbenzenas C8H10                                                                                                                                                    | <1 %      |
|             |           | įkvėpiamas: LC50 = 17,2 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 15400 mg/kg; oralinis: LD50 = 3500 mg/kg                           |           |

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

###### Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

###### Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo ir muilas.

###### Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

###### Prarijus

PRARIJUS: Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

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

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas.

#### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Haftgrund**

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 5 iš 20

**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Vandens rūkas, Gesinimo milteliai, alkoholiui atsparios putos.**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Tam tikromis gaisro sąlygomis gali atsirasti ir kitų toksiškų produktų pėdsakai.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

**Papildomi nurodymai**

Neleiskite gesinimui naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Naudoti reikalingas asmenines apsaugos priemones. Saugokite nuo neapsaugotų žmonių.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užterus upę, ežerą ar kanalizaciją, apie tai informuokite atitinkamas institucijas pagal vietinius įstatymus.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės****Kita informacija**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Nepurškite priešais liepsną ar įkaitusius paviršius. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Talpą veikia slėgis. Saugokite nuo saulės spindulių ir aukštesnės nei 50 °C temperatūros. Ir naudotos talpos neatidarinėkite jėga ir nedeginkite.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Venkite kontakto su akimis ir oda. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nerašyti privalomas.

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Lakas-aerozolis

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Haftgrund

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 6 iš 20

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

| CAS Nr.    | Pavadinimas                                                                     | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | pl/cm <sup>3</sup> | Category      | Šaltinis |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|--------------------|---------------|----------|
| 67-64-1    | Acetonas                                                                        | 500  | 1210              |                    | IPRD (8 h)    |          |
|            |                                                                                 | 1000 | 2420              |                    | TPRD (15 min) |          |
| 123-86-4   | Butilo acetatas (n-butilacetatas)                                               | 50   | 241               |                    | IPRD (8 h)    |          |
|            |                                                                                 | 150  | 723               |                    | TPRD (15 min) |          |
| 115-10-6   | Dimetileteris                                                                   | 1000 | 1920              |                    | IPRD (8 h)    |          |
|            |                                                                                 | 1500 | 2280              |                    | TPRD (15 min) |          |
| 64-17-5    | Etanolis (etilo alkoholis)                                                      | 500  | 1000              |                    | IPRD (8 h)    |          |
|            |                                                                                 | 1000 | 1900              |                    | TPRD (15 min) |          |
| 100-41-4   | Etilbenzenas                                                                    | 100  | 442               |                    | IPRD (8 h)    |          |
|            |                                                                                 | 200  | 884               |                    | TPRD (15 min) |          |
| 141-78-6   | Etilo acetatas                                                                  | 150  | 500               |                    | IPRD (8 h)    |          |
|            |                                                                                 | 300  | 1100              |                    | TPRD (15 min) |          |
| 67-63-0    | Izopropanolis (izopropilo alkoholis, 2-propanolis)                              | 150  | 350               |                    | IPRD (8 h)    |          |
|            |                                                                                 | 250  | 600               |                    | TPRD (15 min) |          |
| 1330-20-7  | Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas                                               | 50   | 221               |                    | IPRD (8 h)    |          |
|            |                                                                                 | 100  | 442               |                    | TPRD (15 min) |          |
| 108-65-6   | Propilenglikolio monometilo eterio acetatas (PGMEA, 1-metoksi-2-propilacetatas) | 50   | 250               |                    | IPRD (8 h)    |          |
|            |                                                                                 | 75   | 400               |                    | TPRD (15 min) |          |
| 13463-67-7 | Titano dioksidas                                                                | -    | 5                 |                    | IPRD (8 h)    |          |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

**Haftgrund**  
Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 7 iš 20

### DNEL/DMEL vertės

| CAS Nr.                      | Pavadinimas                   |                     |            |                                |
|------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------|--------------------------------|
| DNEL modelis                 |                               | Ekspozicijos kelias | Poveikos   | Vertė                          |
| 115-10-6                     | dimetileteris                 |                     |            |                                |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                               | įkvėpiamas          | sisteminis | 1894 mg/m <sup>3</sup>         |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                               | įkvėpiamas          | sisteminis | 471 mg/m <sup>3</sup>          |
| 67-64-1                      | acetonas                      |                     |            |                                |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                               | įkvėpiamas          | vietinis   | 2420 mg/m <sup>3</sup>         |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                               | odos                | sisteminis | 160 mg/kg kūno masės per dieną |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                               | įkvėpiamas          | sisteminis | 1210 mg/m <sup>3</sup>         |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                               | oralinis            | sisteminis | 62 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                               | odos                | sisteminis | 62 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                               | įkvėpiamas          | sisteminis | 200 mg/m <sup>3</sup>          |
| 123-86-4                     | n-butilacetatas               |                     |            |                                |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       |                               | įkvėpiamas          | sisteminis | 960 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                               | įkvėpiamas          | sisteminis | 480 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ūmus        |                               | įkvėpiamas          | sisteminis | 859,7 mg/m <sup>3</sup>        |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                               | įkvėpiamas          | sisteminis | 102,34 mg/m <sup>3</sup>       |
| 13463-67-7                   | titano dioksidas              |                     |            |                                |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                               | įkvėpiamas          | vietinis   | 10 mg/m <sup>3</sup>           |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                               | oralinis            | sisteminis | 700 mg/kg kūno masės per dieną |
| 67-63-0                      | propan-2-olis                 |                     |            |                                |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                               | odos                | sisteminis | 888 mg/kg kūno masės per dieną |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                               | įkvėpiamas          | sisteminis | 500 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                               | oralinis            | sisteminis | 26 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                               | odos                | sisteminis | 319 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                               | įkvėpiamas          | sisteminis | 89 mg/m <sup>3</sup>           |
| 108-65-6                     | 2-metoksi-1-metiletilacetatas |                     |            |                                |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                               | odos                | sisteminis | 153,5                          |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                               | įkvėpiamas          | sisteminis | 275                            |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                               | odos                | sisteminis | 54,8                           |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                               | įkvėpiamas          | sisteminis | 33                             |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                               | oralinis            | sisteminis | 1,67                           |
| 64-17-5                      | etanolis                      |                     |            |                                |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                               | odos                | sisteminis | 206 mg/kg kūno masės per dieną |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                               | odos                | sisteminis | 343 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                               | įkvėpiamas          | sisteminis | 114 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                               | įkvėpiamas          | sisteminis | 950 mg/m <sup>3</sup>          |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Haftgrund

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 8 iš 20

|                              |                                                                                                       |            |                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|
| Darbuotojas DNEL, ūmus       | įkvėpiamas                                                                                            | vietinis   | 1900 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ūmus        | įkvėpiamas                                                                                            | vietinis   | 950 mg/m <sup>3</sup>           |
| 141-78-6                     | etilacetatas                                                                                          |            |                                 |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas                                                                                            | sisteminis | 734 mg/m <sup>3</sup>           |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       | įkvėpiamas                                                                                            | sisteminis | 1468 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas                                                                                            | vietinis   | 734 mg/m <sup>3</sup>           |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       | įkvėpiamas                                                                                            | vietinis   | 1468 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | odos                                                                                                  | sisteminis | 63 mg/kg kūno masės per dieną   |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  | įkvėpiamas                                                                                            | sisteminis | 367 mg/m <sup>3</sup>           |
| Vartotojas DNEL, ūmus        | įkvėpiamas                                                                                            | sisteminis | 734 mg/m <sup>3</sup>           |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  | įkvėpiamas                                                                                            | vietinis   | 367 mg/m <sup>3</sup>           |
| Vartotojas DNEL, ūmus        | įkvėpiamas                                                                                            | vietinis   | 734 mg/m <sup>3</sup>           |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  | odos                                                                                                  | sisteminis | 37 mg/kg kūno masės per dieną   |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  | oralinis                                                                                              | sisteminis | 4,5 mg/kg kūno masės per dieną  |
| 25068-38-6                   | Reakcijos produktas: bisfenolio A-epichlorhidrino dervos, kurių vidutinis molekulinis svoris 700-1100 |            |                                 |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       | odos                                                                                                  | sisteminis | 8,3 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       | įkvėpiamas                                                                                            | sisteminis | 12,3 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | odos                                                                                                  | sisteminis | 8,3 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas                                                                                            | sisteminis | 12,3 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ūmus        | odos                                                                                                  | sisteminis | 3,6 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Vartotojas DNEL, ūmus        | įkvėpiamas                                                                                            | sisteminis | 0,75 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ūmus        | oralinis                                                                                              | sisteminis | 0,75 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  | odos                                                                                                  | sisteminis | 3,6 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  | įkvėpiamas                                                                                            | sisteminis | 0,75 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  | oralinis                                                                                              | sisteminis | 0,75 mg/kg kūno masės per dieną |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Haftgrund

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 9 iš 20

#### PNEC vertės

| CAS Nr.                                     | Pavadinimas      |              |
|---------------------------------------------|------------------|--------------|
| Aplinkos skyrius                            |                  | Vertė        |
| 115-10-6                                    | dimetileteris    |              |
| Gėlas vanduo                                |                  | 0,155 mg/l   |
| Gėlojo vandens sedimentas                   |                  | 0,681 mg/kg  |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |                  | 160 mg/l     |
| Dirvožemis                                  |                  | 0,045 mg/kg  |
| 67-64-1                                     | acetonas         |              |
| Gėlas vanduo                                |                  | 10,6 mg/l    |
| Jūros vanduo                                |                  | 1,06 mg/l    |
| Gėlojo vandens sedimentas                   |                  | 30,4 mg/kg   |
| Jūros sedimentas                            |                  | 3,04 mg/kg   |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |                  | 100 mg/l     |
| Dirvožemis                                  |                  | 29,5 mg/kg   |
| 123-86-4                                    | n-butilacetatas  |              |
| Gėlas vanduo                                |                  | 0,18 mg/l    |
| Jūros vanduo                                |                  | 0,018 mg/l   |
| Gėlojo vandens sedimentas                   |                  | 0,981 mg/kg  |
| Jūros sedimentas                            |                  | 0,0981 mg/kg |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |                  | 35,6 mg/l    |
| Dirvožemis                                  |                  | 0,0903 mg/kg |
| Oras                                        |                  | 0,36 mg/l    |
| 13463-67-7                                  | titano dioksidas |              |
| Gėlas vanduo                                |                  | 0,127 mg/l   |
| Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)    |                  | 0,61 mg/l    |
| Jūros vanduo                                |                  | 1 mg/l       |
| Gėlojo vandens sedimentas                   |                  | 1000 mg/kg   |
| Jūros sedimentas                            |                  | 100 mg/kg    |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |                  | 100 mg/l     |
| Dirvožemis                                  |                  | 100 mg/kg    |
| 67-63-0                                     | propan-2-olis    |              |
| Gėlas vanduo                                |                  | 140,9 mg/l   |
| Jūros vanduo                                |                  | 140,9 mg/l   |
| Gėlojo vandens sedimentas                   |                  | 552 mg/kg    |
| Jūros sedimentas                            |                  | 552 mg/kg    |
| Dirvožemis                                  |                  | 28 mg/kg     |
| 1330-20-7                                   | ksilenas         |              |
| Gėlas vanduo                                |                  | 0,327 mg/l   |
| Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)    |                  | 0,327 mg/l   |
| Gėlojo vandens sedimentas                   |                  | 12,46 mg/kg  |
| Jūros sedimentas                            |                  | 12,46 mg/kg  |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |                  | 6,58 mg/kg   |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Haftgrund

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 10 iš 20

|                                             |                                                                                                       |             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 108-65-6                                    | 2-metoksi-1-metiletilacetatas                                                                         |             |
| Gėlas vanduo                                |                                                                                                       | 0,635 mg/l  |
| Jūros vanduo                                |                                                                                                       | 0,0635 mg/l |
| Gėlojo vandens sedimentas                   |                                                                                                       | 3,29 mg/kg  |
| Jūros sedimentas                            |                                                                                                       | 0,329 mg/kg |
| Antrinis apsinuodijimas                     |                                                                                                       | 6,35 mg/l   |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |                                                                                                       | 100 mg/l    |
| Dirvožemis                                  |                                                                                                       | 0,29 mg/kg  |
| 64-17-5                                     | etanolis                                                                                              |             |
| Gėlas vanduo                                |                                                                                                       | 0,96 mg/l   |
| Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)    |                                                                                                       | 2,75 mg/l   |
| Jūros vanduo                                |                                                                                                       | 0,79 mg/l   |
| Gėlojo vandens sedimentas                   |                                                                                                       | 3,6 mg/l    |
| Jūros sedimentas                            |                                                                                                       | 2,9 mg/l    |
| Antrinis apsinuodijimas                     |                                                                                                       | 380 mg/kg   |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |                                                                                                       | 580 mg/l    |
| Dirvožemis                                  |                                                                                                       | 0,63 mg/kg  |
| 141-78-6                                    | etilacetatas                                                                                          |             |
| Gėlas vanduo                                |                                                                                                       | 0,26 mg/l   |
| Jūros vanduo                                |                                                                                                       | 0,026 mg/l  |
| Gėlojo vandens sedimentas                   |                                                                                                       | 0,34 mg/kg  |
| Jūros sedimentas                            |                                                                                                       | 0,034 mg/kg |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |                                                                                                       | 650 mg/l    |
| Dirvožemis                                  |                                                                                                       | 0,22 mg/kg  |
| Oras                                        |                                                                                                       | 1,65 mg/l   |
| 25068-38-6                                  | Reakcijos produktas: bisfenolio A-epichlorhidrino dervos, kurių vidutinis molekulinis svoris 700-1100 |             |
| Gėlas vanduo                                |                                                                                                       | 0,006 mg/l  |
| Jūros vanduo                                |                                                                                                       | 0,0006 mg/l |
| Gėlojo vandens sedimentas                   |                                                                                                       | 0,1 mg/kg   |
| Jūros sedimentas                            |                                                                                                       | 0,01 mg/kg  |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |                                                                                                       | 10 mg/l     |
| Dirvožemis                                  |                                                                                                       | 0,15 mg/kg  |

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

#### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

##### Akių ir (arba) veido apsauga

Laikykitės BG taisyklės 192 „Akių ir veido apsaugos priemonės“.

Naudokite sandarius apsauginius akinius.- EN ISO 16321

##### Rankų apsauga

Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas), Nitrilas. 0,7 mm

Sudėkimo laikas (maksimalus dėvėjimo laikas): >480 min.

Jei įmanoma, dėvėkite medvilnines apatines pirštines.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Haftgrund

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 11 iš 20

#### Odos apsauga

Chemikalams atsparūs apsauginiai batai- EN ISO 20345, Dėvėkite apsauginius drabužius ilgomis rankovėmis.  
DIN EN ISO 13688:2013

#### Kvėpavimo sistemos apsauga

Laikykites BG taisyklės 190 „Kvėpavimo takų apsaugos priemonių naudojimas“. Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Purkiant: Filtravimo prietaisas (dujokaukė ar veido kaukė) su filtru: A2/P2  
Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalią kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerozolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu. Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą! EN 137

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užterus upę, ežerą ar kanalizaciją, apie tai informuokite atitinkamas institucijas pagal vietinius įstatymus.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

|                                                                                       |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Agregatinė būsena:                                                                    | Aerozolis/Skystas                         |
| Spalva:                                                                               | spalva parodyta ant etiketės              |
| Kvapas:                                                                               | Tirpikliai/Skiedikliai                    |
| Lydimosi ir stingimo temperatūra:                                                     | neapibrėžtas                              |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | -44 °C                                    |
| Degumas:                                                                              | Dujos / garai, labai degi                 |
| Žemutinė sprogimo riba:                                                               | 2,6                                       |
| Viršutinė sprogimo riba:                                                              | 18,6                                      |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                | -42 °C                                    |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    | 235 °C                                    |
| Skilimo temperatūra:                                                                  | neapibrėžtas                              |
| pH-rodiklis:                                                                          | netaikoma - netirpūs ir (arba) nepoliniai |
| Kinematinė klampumas:                                                                 | netaikoma                                 |
| Tirpumas vandenyje:                                                                   | nesimaišo arba tik šiek tiek maišosi      |
| Nurodytas ištirpimo:                                                                  | netaikoma                                 |
| Garų slėgis:<br>(temperatūroje 20 °C)                                                 | 3400 hPa                                  |
| Tankis:                                                                               | 0,88 g/cm³                                |

### 9.2. Kita informacija

#### Informacija apie fizinių pavojų klases

##### Sprogumo savybės

Produktas nėra sprogus, tačiau gali susidaryti sprogius garai / oro mišinys.

##### Savaiminio užsidegimo temperatūra

dujų:

netaikoma

##### Oksidacinės savybės

Duomenų nėra

#### Kitos saugos charakteristikos

##### Tirpiklių atskyrimo bandymas:

&lt;3%

##### Tirpiklio kiekis:

84,4% įskaitant varomąsias dujas (% masės)

LOJ vertė 83,39%

##### Kietos medžiagos kiekis:

15,5%

##### Sublimacijos temperatūra:

netaikoma

##### Suminkštėjimo temperatūra:

netaikoma

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Haftgrund**

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 12 iš 20

Liedinimo taškas: netaikoma  
Ipurkiamu suslegtu duju kiekis ikart tampa  
dujiniu. Purkiami tirpikliai greitai igaruoja.:  
Ištekėjimo laikas: Aerosolis- netaikoma

**Kiti duomenys**

Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas****10.1. Reaktyvumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

**10.4. Vengtinios sąlygos**Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.  
Nerūkyti. Talpos sprogo rizika.**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Nėra informacijos.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Nėra informacijos.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) &gt; 2000 mg/kg; ATE (odos) &gt; 5000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) &gt; 50 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) &gt; 12,5 mg/l

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Haftgrund

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 13 iš 20

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus                                                                                     |               |           |          |          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|----------|----------|
|            | Ekspozicijos kelias                                                                                   | Dozė          | Rūšis     | Šaltinis | Metodas  |
| 67-64-1    | acetonas                                                                                              |               |           |          |          |
|            | prarijus                                                                                              | LD50<br>mg/kg | 5800      | Žiurkė   |          |
|            | odos                                                                                                  | LD50<br>mg/kg | 20000     | Triušis  |          |
|            | įkvėpiamas (4 h) garai                                                                                | LC50          | 76 mg/l   | Žiurkė   |          |
| 123-86-4   | n-butilacetatas                                                                                       |               |           |          |          |
|            | prarijus                                                                                              | LD50<br>mg/kg | >10000    | Žiurkė   | EBPO 423 |
|            | odos                                                                                                  | LD50<br>mg/kg | >14000    | Triušis  | EBPO 402 |
|            | įkvėpiamas (4 h) garai                                                                                | LC50          | 23,4 mg/l | Žiurkė   | EBPO 403 |
| 67-63-0    | propan-2-olis                                                                                         |               |           |          |          |
|            | prarijus                                                                                              | LD50<br>mg/kg | >2000     | Žiurkė   |          |
|            | odos                                                                                                  | LD50<br>mg/kg | >2000     | Triušis  |          |
|            | įkvėpiamas (4 h) garai                                                                                | LC50          | >25000    | Žiurkė   |          |
| 1330-20-7  | ksilenas                                                                                              |               |           |          |          |
|            | prarijus                                                                                              | LD50<br>mg/kg | 3523      | Žiurkė   |          |
|            | odos                                                                                                  | LD50<br>mg/kg | 12126     | Žiurkė   |          |
|            | įkvėpiamas (4 h) garai                                                                                | LC50          | 6350 mg/l | Žiurkė   |          |
|            | įkvėpiamas<br>dulkės/rūkas                                                                            | ATE           | 1,5 mg/l  |          |          |
| 108-65-6   | 2-metoksi-1-metiletilacetatas                                                                         |               |           |          |          |
|            | prarijus                                                                                              | LD50<br>mg/kg | >6190     | Žiurkė   |          |
|            | odos                                                                                                  | LD50<br>mg/kg | 7500      | Triušis  |          |
| 64-17-5    | etanolis                                                                                              |               |           |          |          |
|            | prarijus                                                                                              | LD50<br>mg/kg | 6200      | Žiurkė   |          |
|            | odos                                                                                                  | LD50<br>mg/kg | >2000     | Triušis  | EBPO 402 |
|            | įkvėpiamas (4 h) garai                                                                                | LC50          | 95,6 mg/l | Žiurkė   |          |
| 141-78-6   | etilacetatas                                                                                          |               |           |          |          |
|            | prarijus                                                                                              | LD50<br>mg/kg | 4934      | Triušis  | EBPO 401 |
|            | odos                                                                                                  | LD50<br>mg/kg | >20000    | Triušis  |          |
|            | įkvėpiamas (4 h) garai                                                                                | LC50          | 29,3 mg/l | Žiurkė   |          |
| 25068-38-6 | Reakcijos produktas: bisfenolio A-epichlorhidrino dervos, kurių vidutinis molekulinis svoris 700-1100 |               |           |          |          |
|            | prarijus                                                                                              | LD50<br>mg/kg | >5000     | Žiurkė   |          |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Haftgrund

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 14 iš 20

|             |                                                                                                                          |               |           |         |  |          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------|--|----------|
|             | odos                                                                                                                     | LD50<br>mg/kg | >6000     | Triušis |  |          |
|             | įkvėpiamas (4 h)<br>dulkės/rūkas                                                                                         | LC50          | >5 mg/l   | Žiurkė  |  |          |
| 162627-17-0 | Riebalų rūgštys, C18 nepakeisti, dimeeriai, reakcijos produktai su N, N-dimetil-1,3-propanediaminu ir 1,3-propanediaminu |               |           |         |  |          |
|             | prarijus                                                                                                                 | LD50<br>mg/kg | >10000    | Žiurkė  |  | EBPO 401 |
| 100-41-4    | etilbenzenas C8H10                                                                                                       |               |           |         |  |          |
|             | prarijus                                                                                                                 | LD50<br>mg/kg | 3500      | Žiurkė  |  |          |
|             | odos                                                                                                                     | LD50<br>mg/kg | 15400     | Triušis |  |          |
|             | įkvėpiamas (4 h) garai                                                                                                   | LC50          | 17,2 mg/l | Žiurkė  |  |          |
|             | įkvėpiamas<br>dulkės/rūkas                                                                                               | ATE           | 1,5 mg/l  |         |  |          |

#### Dirginimą ir ėsdinimą

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudėtyje yra Reakcijos produktas: bisfenolio A-epichlorhidrino dervos, kurių vidutinis molekulinis svoris 700-1100, Riebalų rūgštys, C18 nepakeisti, dimeeriai, reakcijos produktai su N, N-dimetil-1,3-propanediaminu ir 1,3-propanediaminu. Gali sukelti alerginę reakciją.

#### Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

0

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (acetonas)

#### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Haftgrund

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 15 iš 20

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus             |                     |           |                                                |          |          |
|-----------|-------------------------------|---------------------|-----------|------------------------------------------------|----------|----------|
|           | Toksiškumas vandens aplinkai  | Dozė                | [h]   [d] | Rūšis                                          | Šaltinis | Metodas  |
| 67-64-1   | acetonas                      |                     |           |                                                |          |          |
|           | Ūmus toksiškumas žuvims       | LC50 5540 mg/l      | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)  |          |          |
|           | Ūmus toksiškumas crustacea    | EC50 6100 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna (didžioji vandens blusa)         |          |          |
| 123-86-4  | n-butilacetatas               |                     |           |                                                |          |          |
|           | Ūmus toksiškumas žuvims       | LC50 18 mg/l        | 96 h      | Pimephales promelas (juodoji drūtagalvė rainė) |          | EBPO 203 |
|           | Ūmus toksiškumas dumbliams    | ErC50 675 mg/l      | 72 h      | Scenedesmus subspicatus                        |          |          |
|           | Ūmus toksiškumas crustacea    | EC50 44 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna (didžioji vandens blusa)         |          |          |
|           | Toksiškumas crustacea         | NOEC 230 mg/l       | 21 d      | Daphnia magna (didžioji vandens blusa)         |          | EBPO 211 |
| 1330-20-7 | ksilenas                      |                     |           |                                                |          |          |
|           | Ūmus toksiškumas žuvims       | LC50 2,6 mg/l       | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)  |          |          |
|           | Ūmus toksiškumas dumbliams    | ErC50 2,2 mg/l      | 72 h      | Juros dumbliai                                 |          |          |
|           | Ūmus toksiškumas crustacea    | EC50 1 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna (didžioji vandens blusa)         |          |          |
|           | Toksiškumas žuvims            | NOEC 1,3 mg/l       | 56 d      | žuvis                                          |          |          |
|           | Ūmus bakterinis toksiškumas   | EC50 16 mg/l ( )    |           | Aktyvintos nuosėdos                            |          |          |
| 108-65-6  | 2-metoksi-1-metiletilacetatas |                     |           |                                                |          |          |
|           | Ūmus toksiškumas žuvims       | LC50 >100 mg/l      | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)  |          |          |
|           | Ūmus toksiškumas dumbliams    | ErC50 >1000 mg/l    | 72 h      | Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)   |          | EBPO 201 |
|           | Ūmus toksiškumas crustacea    | EC50 373 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna (didžioji vandens blusa)         |          |          |
|           | Toksiškumas žuvims            | NOEC 475 mg/l       | 14 d      | Oryzias latipes (Medaka)                       |          |          |
|           | Toksiškumas crustacea         | NOEC >100 mg/l      | 21 d      | Daphnia magna (didžioji vandens blusa)         |          | EBPO 211 |
|           | Ūmus bakterinis toksiškumas   | EC50 >1000 mg/l ( ) | 0,5 h     | Aktyvintos nuosėdos                            |          | EBPO 209 |
| 64-17-5   | etanolis                      |                     |           |                                                |          |          |
|           | Ūmus toksiškumas dumbliams    | ErC50 275 mg/l      | 72 h      | Chlorella vulgaris                             |          | EBPO 201 |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Haftgrund

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 16 iš 20

|             |                                                                                                                          |           |          |      |                                                |  |          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|------------------------------------------------|--|----------|
|             | Ūmus toksiškumas crustacea                                                                                               | EC50 mg/l | 9268     | 48 h | Daphnia magna (didžioji vandens blusa)         |  |          |
| 141-78-6    | etilacetatas                                                                                                             |           |          |      |                                                |  |          |
|             | Ūmus toksiškumas žuvims                                                                                                  | LC50      | 230 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (juodoji drūtagalvė rainė) |  |          |
|             | Ūmus toksiškumas crustacea                                                                                               | EC50      | 610 mg/l | 48 h | Daphnia magna (didžioji vandens blusa)         |  |          |
|             | Toksiškumas žuvims                                                                                                       | NOEC mg/l | >965     | 32 d | Pimephales promelas (juodoji drūtagalvė rainė) |  |          |
|             | Toksiškumas dumbliams                                                                                                    | NOEC mg/l | >100     | 3 d  | Desmodesmus subspicatus                        |  | EBPO 201 |
|             | Toksiškumas crustacea                                                                                                    | NOEC      | 240 mg/l | 21 d | Daphnia magna (didžioji vandens blusa)         |  | EBPO 211 |
| 25068-38-6  | Reakcijos produktas: bisfenolio A-epichlorhidrino dervos, kurių vidutinis molekulinis svoris 700-1100                    |           |          |      |                                                |  |          |
|             | Ūmus toksiškumas žuvims                                                                                                  | LC50      | <10 mg/l | 96 h | Chlorella pyrenoidosa                          |  |          |
|             | Ūmus toksiškumas crustacea                                                                                               | EC50      | 2,8 mg/l | 48 h | Daphnia pulex (vandens blusa)                  |  |          |
| 162627-17-0 | Riebalų rūgštys, C18 nepakeisti, dimeeriai, reakcijos produktai su N, N-dimetil-1,3-propanediaminu ir 1,3-propanediaminu |           |          |      |                                                |  |          |
|             | Ūmus toksiškumas žuvims                                                                                                  | LC50 mg/l | >150     | 96 h | Leuciscus idus (meknės)                        |  |          |
| 100-41-4    | etilbenzenas C8H10                                                                                                       |           |          |      |                                                |  |          |
|             | Ūmus toksiškumas žuvims                                                                                                  | LC50      | 4,2 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)  |  |          |
|             | Ūmus toksiškumas dumbliams                                                                                               | ErC50     | 3,6 mg/l | 96 h | neapibrėžtas                                   |  |          |
|             | Ūmus toksiškumas crustacea                                                                                               | EC50 mg/l | 2,97     | 48 h | Daphnia magna (didžioji vandens blusa)         |  |          |

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus                                                                                     |       |    |          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----------|
|            | Metodas                                                                                               | Vertė | d  | Šaltinis |
|            | Įvertinimo                                                                                            |       |    |          |
| 123-86-4   | n-butilacetatas                                                                                       |       |    |          |
|            | EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                                                                         | 83%   | 28 |          |
|            | Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).                                              |       |    |          |
| 108-65-6   | 2-metoksi-1-metiletilacetatas                                                                         |       |    |          |
|            | EBPO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                                                               | >90%  | 8  |          |
|            | Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).                                              |       |    |          |
| 141-78-6   | etilacetatas                                                                                          |       |    |          |
|            | EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                                                                         | 79%   | 20 |          |
|            | Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).                                              |       |    |          |
| 25068-38-6 | Reakcijos produktas: bisfenolio A-epichlorhidrino dervos, kurių vidutinis molekulinis svoris 700-1100 |       |    |          |
|            | EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                                                                         | 2-3%  | 28 |          |

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Haftgrund**

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 17 iš 20

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**Produktas yra lengvesnis u<sub>2</sub> vandeni.

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus                           | Log Pow |
|----------|---------------------------------------------|---------|
| 115-10-6 | dimetileteris                               | 0,1     |
| 67-64-1  | acetonas                                    | -0,24   |
| 123-86-4 | n-butilacetatas                             | 2,3     |
| 108-65-6 | 2-metoksi-1-metiletilacetatas               | 0,43    |
| 64-17-5  | etanolis                                    | -0,31   |
| 141-78-6 | etilacetatas                                | 0,68    |
| 100-41-4 | etilbenzenas C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> | 3,15    |

**BCF**

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus | BCF | Rūšis | Šaltinis |
|----------|-------------------|-----|-------|----------|
| 141-78-6 | etilacetatas      | 30  |       |          |

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Mišinio duomenų nėra.

**Kiti duomenys**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**Negalima įmesti kartu su buitėmis ☐ iuk<sup>1</sup>leimis. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

080111 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos; dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

**Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)**

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

U<sub>2</sub> pildytos suslegtu duju pakuotės, įskaitant tas, kuriose yra likuciu, yra pavojingos atliekos, todėl turi būti alinamos atitinkamai. Perdirbimui imeskite tik visikai itutintus suslegtu duju konteinerius Pašalinkite pagal galiojančias nuostatas.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Haftgrund

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 18 iš 20

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1950         |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | AEROSOLS        |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 2               |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | -               |
| Pavojingumo ženklavimas:                       | 2.1             |
| Klasifikacinis kodas:                          | 5F              |
| Specialiosios sąlygos:                         | 190 327 344 625 |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 1 L             |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E0              |
| Transporto kategorija:                         | 2               |
| Tunelio apribojimo kodas:                      | D               |

#### Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1950         |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | AEROSOLS        |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 2               |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | -               |
| Pavojingumo ženklavimas:                       | 2.1             |
| Klasifikacinis kodas:                          | 5F              |
| Specialiosios sąlygos:                         | 190 327 344 625 |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 1 L             |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E0              |

#### Jūrų transportas (IMDG)

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1950                          |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | AEROSOLS                         |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 2.1                              |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | -                                |
| Pavojingumo ženklavimas:                       | 2.1                              |
| Specialiosios sąlygos:                         | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 1000 mL                          |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E0                               |
| EmS:                                           | F-D, S-U                         |

#### Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1950             |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 2.1                 |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | -                   |
| Pavojingumo ženklavimas:                       | 2.1                 |
| Specialiosios sąlygos:                         | A145 A167 A802      |
| Ribotas kiekis (LQ) Passenger:                 | 30 kg G             |
| Passenger LQ:                                  | Y203                |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E0                  |

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Haftgrund**

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 19 iš 20

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:       | 203    |
| IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: | 75 kg  |
| IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:           | 203    |
| IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:     | 150 kg |

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: Dujos

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

nėra

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 75

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam <840 g/l  
dažuose ir lakuose:Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES P3a DEGIEJI AEROZOLIAI  
(SEVESO III):

Prekyba sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimas (Reglamentas (ES) 2019/1148):

Šis gaminytis reglamentuojamas Reglamentu (ES) 2019/1148. Apie visus įtartinus sandorius ir reikšmingus  
dingimo atvejus bei vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui.**Nacionaliniai normatyvai****Papildomi nurodymai**

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal Reglamentą (ES) 2020/878.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1,2,15.

**Santrumpos ir akronimai**

Flam. Gas 1: Degiosios dujos, 1 pavojaus kategorija

Aerosol 1: Aerosoliai, 1 pavojaus kategorija

Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos: Suslėgtosios dujos

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija

Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija

Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 2 pavojaus kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai: 2 lėtinio pavojaus kategorija

EEB - Europos ekonominė bendrija; EB - Europos bendrija; CLP reglamentas dėl medžiagų ir mišinių

klasifikavimo, enklavimo ir pakavimo; TRGS - pavojingų medžiagų techninės taisyklės; PBT - patvari

bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga; vPvB - labai patvarus, labai bioakumuliacinis; REACH - cheminių

medžiagų registravimas, vertinimas, autorizavimas ir apribojimas; LOJ - lakieji organiniai junginiai WGK -

vandens pavojingumo klase

**Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Haftgrund

Peržiūra atlikta: 27.08.2025

Katalogo Nr.: 36284053001317

Puslapis 20 iš 20

#### Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikacija        | Klasifikavimo procedūra            |
|----------------------|------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Bandymų duomenų pagrindu           |
| Eye Irrit. 2; H319   | Jungiamasis principas "Aerozoliai" |
| STOT SE 3; H336      | Jungiamasis principas "Aerozoliai" |

#### H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H220   | Ypač degios dujos.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| H222   | Ypač degus aerosolis.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| H225   | Labai degūs skystis ir garai.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| H226   | Degūs skystis ir garai.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| H229   | Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.                                                                                                                                                                                                                                      |
| H280   | Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.                                                                                                                                                                                                                             |
| H304   | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.                                                                                                                                                                                                                     |
| H312   | Kenksminga susilietus su oda.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| H315   | Dirgina odą.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| H317   | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                                                                                                                                                                                                                           |
| H319   | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| H332   | Kenksminga įkvėpus.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| H335   | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| H336   | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                                                                                                                                                                                                                                 |
| H373   | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.                                                                                                                                                                                                           |
| H411   | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                                                                                                                                                                                                                   |
| H412   | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                                                                                                                                                                                                                 |
| EUH018 | Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų-oro mišinius.                                                                                                                                                                                                                   |
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.                                                                                                                                                                                                            |
| EUH208 | Sudėtyje yra Reakcijos produktas: bisfenolio A-epichlorhidrino dervos, kurių vidutinis molekulinis svoris 700-1100, Riebalų rūgštys, C18 nepakeisti, dimeeriai, reakcijos produktai su N, N-dimetil-1,3-propanediaminu ir 1,3-propanediaminu . Gali sukelti alerginę reakciją. |

#### Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

#### Nustatyta paskirtis

| Nr. | Trumpas pavadinimas                              | LCS   | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikacija |
|-----|--------------------------------------------------|-------|----|----|------|-----|----|----|---------------|
| 1   | Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai | PW, C | 19 | 9a | 11   | -   | -  | -  | Aerosol       |

LCS: Gyvavimo ciklo etapų

SU: Naudojimo sektorius

PC: Produkto kategorijos

PROC: Procesų kategorijos

ERC: Išleidimo į aplinką kategorija

AC: Gaminių kategorijos

TF: Techninių funkcijų

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)