

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 29.11.2022

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: Aerosol 1K Grundierung 4074
- (Gaminio numeris) product ID.: REZ772
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
- Naudojimo sektorius SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai
- Medžiagos / mišinio panaudojimas lakavimas
- Nerekomenduojami naudojimo būdai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys
- Gamintojas / tiekėjas  
Peter Kwasny GmbH  
Heilbronner Str. 96  
D-74831 Gundelsheim
- Informacijos šaltinis: produktų saugojimo skyrius
- 1.4 Pagalbos telefono numeris: Tel.: +49 6269 95 20
- national  
Lithuania Poisons Control and Information Bureau, Vilnius  
Te.: +370 5 236 20 52 / +370 687 533 78

Tel.: 0049-(0)6269-95-20  
E-mail: labor@kwasny.de

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02 liepsna

Aerosol 1      H222 Ypač degus aerosolis.  
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.



GHS05 korozija

Eye Dam. 1      H318 Smarkiai pažeidžia akis.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Dirgina odą.  
Skin Sens. 1      H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
STOT SE 3      H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
STOT SE 3      H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Aquatic Chronic 3      H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(Tęsinys 2 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 29.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Grundierung 4074

(Puslapio 1 tęsinys)

- 2.2 Ženklavimo elementai
- Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
- Gaminys klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.
- Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS05 GHS07

- Signalinis žodis Pavojinga
- Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:  
butanolis  
Epoksidinė derva, kurios vidutiniškas molekulinis svoris yra  $700 \leq 1200$   
propan-1-olis  
n-butylacetatas
- Pavojaus frazės  
H222 Ypač degus aerosolis.  
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- 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.                                                                                                            |
| P273           | Saugoti, kad nepatektų į aplinką.                                                                                                                             |
| P302+P352      | PATEKUS ANT ODO: Plauti dideliu vandens kiekiu.                                                                                                               |
| P310           | Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.                                                                   |
| 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. |
| P333+P313      | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.                                                                                                   |
| P410+P412      | Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.                                                                            |
| P501           | Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.                                                 |

- Papildomos nuorodos:

Nepakankamai vėdinant kyla sprogo pavojus.  
Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerosolio.

- 2.3 Kiti pavojai

- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

- PBT: Nevartotina.
- vPvB: Nevartotina.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 29.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Grundierung 4074

(Puslapio 2 tęsinys)

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

#### Pavojingos sudedamosios medžiagos:

|                                                    |                                                                                                                                                     |         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 115-10-6<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx    | dimetileteris<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018                                                                               | 50-100% |
| CAS: 71-36-3<br>Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx     | butanolis<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336                        | 25-<50% |
| CAS: 71-23-8<br>Reg.nr.: 01-2119486761-29-xxxx     | propan-1-olis<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336                                                          | 5-<10%  |
| CAS: 123-86-4<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx    | n-butilacetatas<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                      | 5-<10%  |
| CAS: 25068-38-6<br>Reg.nr.: No Reach-No. available | Epoksidinė derva, kurios vidutiniškas molekulinis svoris yra 700≤1200<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205        | 1-<2,5% |
| CAS: 1314-13-2<br>Reg.nr.: 01-2119463881-32-xxxx   | cinko oksidas<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                     | 1-<2,5% |
| CAS: 1330-20-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx   | ksilenas<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 1-<2,5% |

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

#### Įkvėpus:

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda: Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

#### Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus: Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės -

Tinkamos gesinimo medžiagos: rezervuarą šaldyti vandeniu

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 29.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Grundierung 4074

(Puslapio 3 tęsinys)

- 5.3 Patarimai gaisrininkams
- Ypatingos saugos priemonės: Specialiosios priemonės nėra būtinos.

### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros  
Dėvėti apsauginę ekipiruoję. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:  
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.  
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.  
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:  
Panaudoti neutralizavimo priemonę.  
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

### 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės  
Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
- Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:  
Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.  
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.  
Inde - slėgis. Saugoti nuo saulės spindulių ir temperatūros virš 50°C (pvz. kaitrinės lempos). Baigus eksploataciją, taip pat neatidarinėti jėga ir nedeginti.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
- Sandėliavimas:
- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:  
Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.
- Nuorodos dėl laikymo bendrai: Nereikalaujama.
- Kitos sandėliavimo nuorodos: Jokių.
- 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- 8.1 Kontrolės parametrai

- Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

#### 115-10-6 dimetileteris

|            |                                                                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRD (LT)   | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2280 mg/m <sup>3</sup> , 1500 ppm<br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
| IOELV (EU) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm                                                                                |
| AGW (DE)   | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>8(II);DFG, EU                                                               |
| WEEL (US)  | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 ppm                                                                                                         |

(Tęsinys 5 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 29.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Grundierung 4074

(Puslapis 4 tęsinys)

**71-36-3 butanolis**

|          |                                                                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRD (LT) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 45 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>NRD Neviršytinas ribinis dydis: 90 mg/m <sup>3</sup> , 30 ppm<br>Ū O |
| AGW (DE) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 310 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>I(I);DFG, Y                                                        |
| PEL (US) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm                                                                       |
| REL (US) | NRD Neviršytinas ribinis dydis: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Skin                                                                        |
| TLV (US) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 20 ppm                                                                                                |

**71-23-8 propan-1-olis**

|          |                                                                                                                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRD (LT) | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm<br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm         |
| PEL (US) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm                                                                                      |
| REL (US) | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 625 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm<br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Skin |
| TLV (US) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 100 ppm<br>A4                                                                                                        |

**123-86-4 n-butylacetatas**

|            |                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRD (LT)   | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |
| IOELV (EU) | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |
| AGW (DE)   | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m <sup>3</sup> , 62 ppm<br>2(I);AGS, Y                                                                |
| PEL (US)   | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm                                                                              |
| REL (US)   | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
| TLV (US)   | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 150 ppm<br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm                                                  |

**1330-20-7 ksilenas**

|            |                                                                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRD (LT)   | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>O    |
| IOELV (EU) | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Skin |
| AGW (DE)   | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 220 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>2(II);DFG, EU, H                                                                  |
| PEL (US)   | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm                                                                                     |
| REL (US)   | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 655 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm        |
| TLV (US)   | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 20 ppm<br>BEI, A4                                                                                                   |

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 29.11.2022

**Prekybos ženklas: Aerosol 1K Grundierung 4074**

(Puslapio 5 tęsinys)

**· Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:****71-36-3 butanolis**

|          |                                                                                                                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGW (DE) | 2 mg/g Kreatinin<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: vor nachfolgender Schicht<br>Parameter: Butan-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse)         |
|          | 10 mg/g Kreatinin<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Butan-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse) |

**1330-20-7 ksilenas**

|          |                                                                                                                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGW (DE) | 1,5 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Vollblut<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Xylol                                  |
|          | 2000 mg/L<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure (alle Isomere) |
| BEI (US) | 1,5 g/g creatinine<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: Methylhippuric acids                                                               |

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

· **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

· **Kvėpavimo apsaugą**



Jei tirpiųjų medžiagų koncentracija viršija MAK ribines vertes, reikia užsidėti tam tikslui skirtą kvėpavimo takų apsauginę įrangą.

Puskaukė su mažiausiai filtravimo klasės A1P2 kombinuojamu filtru arba atskirai teikiamo oro kvėpavimo takų apsauginę įrangą.

· **Rankų apsaugą**

Apsauginės pirštinės



Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

· **Pirštinių medžiaga** Nitrilo kaučiukas

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Po kiekvienos kontaminacijos reikia keisti pirštines.

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

· **Ilgalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštinės iš šių medžiagų:**

butyl rubber, 0,7mm

(Tęsinys 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 29.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Grundierung 4074

(Puslapio 6 tęsinys)

- Akių ir (arba) veido apsauga
- Apsauginiai akiniai



Tampriai prisipaudžiantys akiniai

### 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

- Bendra informacija
- Fizinė būsena aerosolis
- Spalva: Pagal produkto aprašymą
- Kvapas: Būdinga(s)
- Kvapo atsiradimo slenkstis: Nenustatyta.
- Lydymosi ir stingimo temperatūra: Nenustatyta
- Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas -24,9 °C (-12,8 °F)
- Degumas: Nevartotina.
- Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos
- Žemutinė: 1,5 Vol % (71-36-3 butanolis)
- Viršutinė 18,6 Vol % (115-10-6 dimetileteris)
- Plūpsnio temperatūra: <0 °C (<32 °F)
- Uždegimo temperatūra: 235 °C (455 °F) (115-10-6 dimetileteris)
- Skilimo temperatūra: Nenustatyta.
- pH: Nenustatyta.
- Klampa:
- Kinematinė klampa: Nenustatyta.
- Dinaminis: Nenustatyta.
- Tirpumas
- vandeniui: Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
- Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė) Nenustatyta.
- Garų slėgis esant 20 °C (68 °F): 3.400 hPa (2,600 mm Hg) (115-10-6 dimetileteris)
- Tankis ir (arba) santykinis tankis
- Santykinis tankis: Nenustatyta.
- Garų tankis: Nenustatyta.

#### · 9.2 Kita informacija

- Išvaizda:
- Forma: aerosolis
- Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui
- Savaiminio užsidegimo temperatūra: Produktas savaime neužsidega.
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas. Nenustatyta.
- Tirpiklių sudėtis:
- Organiniai tirpikliai: 91,9 %  
su dujomis. svorio procentas
- VOC(EU) 91,95 %
- Kietųjų dalelių kiekis: 5,9 %
- Sudėties pakeitimas
- Garavimo greitis: Nevartotina.

(Tęsinys 8 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 29.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Grundierung 4074

(Puslapio 7 tęsinys)

- |                                                                                 |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| · Informacija apie fizinių pavojų klases                                        | atkrenta                                                        |
| · Sprogstamosios medžiagos                                                      | atkrenta                                                        |
| · Degiosios dujos                                                               | Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. |
| · Aerozoliai                                                                    | atkrenta                                                        |
| · Oksiduojančiosios dujos                                                       | atkrenta                                                        |
| · Suslėgtosios dujos                                                            | atkrenta                                                        |
| · Degieji skysčiai                                                              | atkrenta                                                        |
| · Degios kietos medžiagos                                                       | atkrenta                                                        |
| · Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai                                | atkrenta                                                        |
| · Piroforiniai skysčiai                                                         | atkrenta                                                        |
| · Piroforinės kietosios medžiagos                                               | atkrenta                                                        |
| · Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai                                     | atkrenta                                                        |
| · Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu | atkrenta                                                        |
| · Oksiduojantieji skysčiai                                                      | atkrenta                                                        |
| · Oksiduojančiosios kietosios medžiagos                                         | atkrenta                                                        |
| · Organiniai peroksidai                                                         | atkrenta                                                        |
| · Metalų koroziją sukeliančios medžiagos                                        | atkrenta                                                        |
| · Desensibilizuoti sprogmensys                                                  | atkrenta                                                        |

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinės sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

### 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.

| · Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės: |      |                   |
|-------------------------------------------|------|-------------------|
| ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)            |      |                   |
| Oralinis(ė)                               | LD50 | 2.713 mg/kg (rat) |

#### 71-36-3 butanolis

|                 |          |                      |
|-----------------|----------|----------------------|
| Oralinis(ė)     | LD50     | 790 mg/kg (rat)      |
| Dermalinis(ė)   | LD50     | 3.400 mg/kg (rabbit) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4 h | 8.000 mg/l (rat)     |

- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Dirgina odą.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Smarkiai pažeidžia akis.
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- STOT (vienkartinis poveikis) Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 9 psl.)

# Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 29.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Grundierung 4074

(Puslapio 8 tęsinys)

- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

- **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

I sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**  
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvisms.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**  
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį  
Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.  
kenksmingas vandens organizmams

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

- **Europos atliekų katalogas**

15 01 10\* pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

## 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- **14.1 JT numeris ar ID numeris**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

- **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

- **ADR**

1950 AEROZOLIAI

- **IMDG**

AEROSOLS

- **IATA**

AEROSOLS, flammable

(Tęsinys 10 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 29.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Grundierung 4074

(Puslapio 9 tęsinys)

## · 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

## · ADR



· klasė 2 5F Dujos  
· Pavojingumo etiketė 2.1

## · IMDG, IATA



· Class 2.1 Dujos  
· Label 2.1

## · 14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA atkrenta  
not classified

## · 14.5 Pavojus aplinkai:

· Marine pollutant: Ne

## · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Atsargiai: Dujos

## · Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): -

not classified  
F-D,S-U  
SW1 Protected from sources of heat.  
SW2 Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

Nevartotina.

## · Transportavimas/kitos nuorodos:

## · ADR

· Riboti kiekiai (LQ): 1L  
· Nekontrliuojami kiekiai (EQ) Kodas: E0  
Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio  
· Transporto kategorija 2  
· Tunelio apribojimo kodas: D

## · IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L  
· Excepted quantities (EQ) Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity

(Tęsinys 11 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 29.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Grundierung 4074

(Puslapio 10 tęsinys)

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

· 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai VOC: &lt;840g/l

· Direktyva 2012/18/ES

· Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· Seveso kategorija P3a DEGIJEI AEROZOLIAI

· Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 150 t

· Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t

· REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

· Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

· I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· Nacionaliniai normatyvai:

· Techninė instrukcija orui:

| Klasė | Dalis % |
|-------|---------|
| NK    | 50-100  |

· Vandens taršos klasė: 1 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandenį.

· 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią dieną mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniais teisiniais santykiams.

· Svarbios frazės

H220 Ypač degios dujos.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

(Tęsinys 12 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 29.11.2022

**Prekybos ženklas: Aerosol 1K Grundierung 4074**

(Puslapio 11 tęsinys)

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H332 Kenksminga įkvėpus.  
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
 EUH018 Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų-oro mišinius.  
 EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.  
 EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

• **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Product safety department

• **Ankstesnės versijos data:** 08.12.2020

• **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija

Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija

: Aerosoliai – 3 kategorija

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

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

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

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

• **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**