

**Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
 - **Prekybos ženklas:** 1-NG120
 - **UFI:** 3K02-ETED-GWHF-2P8P
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
 - **Produkto kategorija** PC1 Klijai, hermetikai
 - **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Klijai
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
 - **Gamintojas / tiekėjas**
Hottinger Brüel & Kjaer GmbH
Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt
Vokietija
Telefonas: +49 6151 803 0
El. paštas: info@hbkworld.com
<https://www.hbkworld.com/>
- **Informacijos šaltinis:**
Telefonas +49(0)6131 19240
El. paštas support-esa@hbkworld.com
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą: Tel. +370 (5) 236 2052
CHEMTREC: +370 5 214 0238 (visą parą veikiantis skubios pagalbos telefonas).
Už JAV žemyno ribų skambinkite CHEMTREC telefonu +1-703-527-3887 (priimami mokami skambučiai).
Apsinuodijimų informacijos biuras
+370 (5) 2362052

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

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



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 2 H225 Labai degūs skystis ir garai.



GHS05 korozija

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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 Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: 1-NG120

(Puslapio 1 tęsinys)

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



GHS02 GHS05 GHS07

- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
Fumarated rosin
acetonas
salicilo rūgštis
- **Pavojingumo frazės**
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Atsargumo frazės**
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą / veido apsaugą.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- **Papildomos nuorodos:**
Jei taikoma, žr. kitus ženklavimo elementus šio saugos duomenų lapo 15 skirsnyje.
Produkto sudėtyje: Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai, apie kuriuos reikia pranešti. Tiekimas, įvežimas, laikymas ir naudojimas pagal Reglamentą (ES) 2019/1148, 9 straipsnis.
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

- **Endokrininės sistemos ardumų savybių nustatymas**

69-72-7	salicilo rūgštis	Sąrašas II; III
98-54-4	4-tret-butifenolis	Sąrašas I

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**
- **Aprašymas:** Toliau išvardytų medžiagų mišinys, galbūt su nedeklaruotais priedais.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: 1-NG120

(Puslapio 2 tęsinys)

· Pavojaingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 ES numeris: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-X	acetonas ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25 - 100%
CAS: 65997-04-8	Fumarated rosin ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	≥ 3 - < 10%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 ES numeris: 607-732-00-5 Reg.nr.: 01-2119486984-17-X	salicilo rūgštis ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥ 2,5 - < 3%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 ES numeris: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-X	cinko oksidas ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥ 0,25 - < 2,5%
CAS: 98-54-4 EINECS: 202-679-0 ES numeris: 604-090-00-8 Reg.nr.: 01-2119489419-21-X	4-tret-butilfenolis ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ED ENV 1, EUH430	≥ 0,25 - < 1%

· SVHC

98-54-4 4-tret-butilfenolis

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

· **Bendra informacija:**

Teikiančiojo pirmąją pagalbą asmeninė apsauga.

Pasireiškus simptomams arba kilus abejonių kreipkitės į gydytoją.

· **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

· **Po kontakto su oda:**

Pažeistas vietas plaukite dideliu kiekiu vandens.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

· **Po kontakto su akimis:**

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

Esant galimybei, išsiimkite kontaktinius lęšius.

· **Prarijus:**

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

· 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Alerginiai reiškiniai

· **Po kontakto su oda:** Odos sudirginimas

· **Po kontakto su akimis:** Pavojus rimtai pažeisti akis.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: 1-NG120

(Puslapio 3 tęsinys)

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
Putos, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Įkvėpus degimo metu susidariusių dujų gali būti stipriai pakenkta sveikatai.
Gaisro atveju galima naudoti:
Anglies monoksidas ir anglies dioksidas
Natrio oksidas (Nox)
Vandenilio cianidas (HCN)
Angliavandeniliai
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.
- **Kitos nuorodos** Jei įmanoma, iš gaisro zonos pašalinkite saugomus krovinius.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
Sargāt nuo uguns - nesmėkėt.
- **Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams** Vengti kontakto su produktu.
- **Pagalbos teikėjams** Dėvėkite tinkamas asmenines apsaugos priemones.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleiskite patekti į kanalizaciją, dirvą ar vandenį.
Praskiesti dideliu kiekiu vandens.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
Patekus į gruntą, informuoti atsakingas tarnybas.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis).
Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.
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**
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti aerozolių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
- **Vartojimas:**
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: 1-NG120

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Dirbdami dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius.

(Puslapio 4 tęsinys)

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti vėsioje vietoje.

- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

- Talpas laikyti sandariai uždarytas.

- Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

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:

PRD: poveikio ribinis dydis

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Europos Sąjungos orientacinės profesinio poveikio ribinės vertės

67-64-1 acetonas

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

DNEL lygių

67-64-1 acetonas

Oralinis(ė)	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	62 mg/kg bw/day (Žmogus)
Dermalinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	186 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	62 mg/kg bw/day (Žmogus)
Inhaliacinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	1.210 mg/m ³ (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	200 mg/m ³ (Žmogus)
	DNEL (darbuotojas, trumpalaikis, vietinis)	2.420 mg/m ³ (Žmogus)

65997-04-8 Fumarated rosin

Oralinis(ė)	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	2 mg/kg bw/day (hmn)
Dermalinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	3 mg/kg bw/day (hmn)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	2 mg/kg bw/day (hmn)
Inhaliacinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	19 mg/m ³ (hmn)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	6 mg/m ³ (hmn)

98-54-4 4-tret-butilfenolis

Oralinis(ė)	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	0,026 mg/kg bw/day (Žmogus)
Dermalinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	0,071 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	0,026 mg/kg bw/day (Žmogus)
Inhaliacinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	0,5 mg/m ³ (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	0,09 mg/m ³ (Žmogus)

PNEC lygių

67-64-1 acetonas

PNEC vanduo (gėlas vanduo)	10,6 mg/L (.)
----------------------------	---------------

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: 1-NG120

(Puslapio 5 tęsinys)

PNEC vanduo (jūros vanduo)	1,06 mg/L (.)
PNEC STP - nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/L (.)
PNEC dirvožemis	29,5 mg/kg soil dw (.)
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	30,4 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	3,04 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC vanduo (retkarčiais išleidžiamas)	21 mg/L (.)
1314-13-2 cinko oksidas	
PNEC vanduo (gėlas vanduo)	0,0179 mg/L (.)
PNEC vanduo (jūros vanduo)	0,009 mg/L (.)
PNEC STP - nuotekų valymo įrenginiai	0,1245 mg/L (.)
PNEC dirvožemis	103,4 mg/kg soil dw (.)
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	182,8 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	201,9 mg/kg sedim. dw (.)
98-54-4 4-tret-butilfenolis	
PNEC vanduo (gėlas vanduo)	0,1 mg/L (.)
PNEC vanduo (jūros vanduo)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - nuotekų valymo įrenginiai	1,5 mg/L (.)
PNEC dirvožemis	0,25 mg/kg soil dw (.)
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,27 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,027 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC vanduo (retkarčiais išleidžiamas)	0,048 mg/L (.)
PNEC prarijus	46,67 mg/kg food (.)

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

• **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

• **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 pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

• **Kvėpavimo apsaugą**

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Filtrai A/P.

• **Rankų apsaugą**



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui. Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

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

Naudoti tik chemikalams atsparias apsaugines pirštines su III kategorijos CE žyma.

• **Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys,

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: 1-NG120

(Puslapio 6 tęsinys)

pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Butilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: 0,7 mm, proveržio laikas: 480 min.

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: 0,4 mm, proveržio laikas: 480 min.

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

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

· **Akių ir (arba) veido apsaugą**



Apsauginiai akiniai pagal standartą EN 166.



Veido apsauga

· **Kūno apsauga:**



Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

· **Bendra informacija**

· **Fizinė būseną**

Skysta(s)

· **Spalva:**

Ruda(s)

· **Kvapą:**

Kaip acetonas

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

· **Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

· **Virimo temperatūra arba pradinė virimo**

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas 56 °C (132,8 °F) (67-64-1 acetonas)

· **Degumas**

Labai degi.

· **Viršutinė ir apatinė sproguimo ribos**

· **Žemutinė:**

Nenustatyta.

· **Viršutinė**

Nenustatyta.

· **Pliūpsnio temperatūra:**

< -20 °C (< -4 °F)

· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

Produktas savaime neužsidega.

· **Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

· **SADT**

· **pH**

Nenustatyta.

· **Klampa:**

· **Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)**

1,667 mm²/s

· **Dinaminis:**

Nenustatyta.

· **Tirpumas**

· **vandeniui:**

Mažai tirpus(i).

· **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)**

Nenustatyta.

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: 1-NG120

(Puslapio 7 tęsinys)

<ul style="list-style-type: none"> · Garų slėgis: Nenustatyta. · Tankis ir (arba) santykinis tankis · Tankis esant 20 °C (68 °F): 0,9 g/cm³ (7,511 lbs/gal) · Santykinis tankis: Nenustatyta. · Garų tankis Nenustatyta. · Dalelių savybės Daugiau informacijos nėra. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Kita informacija · Išvaizda: · Forma: Klampus(i) · Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui · Uždegimo temperatūra: Produktas savaime neužsidega. · Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogių pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas. · Tirpiklių sudėtis: · Organiniai tirpikliai: 40 - 70 % · Sudėties pakeitimas · Garavimo greičiai Nenustatyta. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Informacija apie fizinių pavojų klases · Sprogstamosios medžiagos atkrenta · Degiosios dujos atkrenta · Aerozoliai atkrenta · Oksiduojančiosios dujos atkrenta · Suslėgtosios dujos atkrenta · Degieji skysčiai Labai degūs skystis ir garai. · 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 · Metalių koroziją sukeliančios medžiagos atkrenta · Desensibilizuoti sprogmėnys atkrenta 	

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Produktas yra stabilus įprastomis tvarkymo ir laikymo sąlygomis (sausas).
- **10.2 Cheminis stabilumas** Produktas yra stabilus įprastomis tvarkymo ir laikymo sąlygomis (žr. 7 skyrių).
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Visi liepsnos šaltiniai: karštis, kibirkštys, atvira ugnis, elektrostatiniai krūviai.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Stiprūs oksidatoriai

(Tęsinys 9 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: 1-NG120

(Puslapio 8 tęsinys)

· **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Pavojingų reakcijų nėra naudojant ir sandėliuojant pagal instrukciją.

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	> 29.700 mg/kg (Žiurkė)
-------------	------	-------------------------

67-64-1 acetonas

Oralinis(ė)	LD50	5.800 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 7.426 mg/kg (Jūrų kiaulytė) (21 CFR 191.10) > 7.426 mg/kg (Triušis) (21 CFR 191.10)
Inhaliacinis(ė)	LC50	132 mg/l/3h (Žiurkė)

65997-04-8 Fumarated rosin

Oralinis(ė)	LD50	2.000 mg/kg (Žiurkė)
-------------	------	----------------------

69-72-7 salicilo rūgštis

Oralinis(ė)	LD50	891 mg/kg (Žiurkė) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	> 10.000 mg/kg (Triušis) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC0	> 700 mg/l/7h (Žiurkė)

1314-13-2 cinko oksidas

Oralinis(ė)	LD50	> 5.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 401)
Inhaliacinis(ė)	LC50	> 5,7 mg/l/4h (Žiurkė) (OECD 403)

98-54-4 4-tret-butilfenolis

Oralinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	> 16.000 mg/kg (Triušis) (OECD 402)

- **Pirminis perštėjimo efektas:**

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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 sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Papildomos toksiologinės nuorodos:**

- **Kartotinių dozių toksiškumą**

67-64-1 acetonas

Oralinis(ė)	NOAEL (90d)	3.100 mg/kg bw/day (Žiurkė) (OECD 408)
-------------	-------------	--

1314-13-2 cinko oksidas

Oralinis(ė)	NOAEL (90d)	> 81 mg/kg bw/day (šeškas)
-------------	-------------	----------------------------

98-54-4 4-tret-butilfenolis

Oralinis(ė)	NOAEL (90d)	50 mg/kg bw/day (Žiurkė)
-------------	-------------	--------------------------

(Tęsinys 10 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: 1-NG120

(Puslapio 9 tęsinys)

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

69-72-7	salicilo rūgštis	Sąrašas II; III
98-54-4	4-tret-butilfenolis	Sąrašas I

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:

67-64-1 acetonas

EC50	> 10.000 mg/l/24h (<i>Daphnia magna</i>)
LC50 (dinamiška(s))	8.120 mg/l/96h (<i>Pimephales promelas</i>) (OECD 203)

65997-04-8 Fumarated rosin

EC50	16 - 1.000 mg/l/48h (vandens bestuburiai)
IC50	100 - 1.000 mg/l/72h (vandens dumbliai ir cianobakterijos)
LC50	9,3 - 1.000 mg/l/96h (<i>Leuciscus idus</i>)

1314-13-2 cinko oksidas

EC50 (statiška(s))	2,6 mg/l/48h (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
IC50 (statiška(s))	0,136 mg/l/72h (<i>Raphidocelis subcapitata</i>) (OECD 201)
LC50 (statiška(s))	0,727 mg/l/96h (<i>Oncorhynchus kisutch</i>) 1,793 mg/l/96h (<i>Brachydario rerio</i>)
EC50 (statiška(s))	0,136 mg/l/72h (<i>Raphidocelis subcapitata</i>)
NOEC	0,024 mg/l/72h (<i>Raphidocelis subcapitata</i>) (OECD 201)

98-54-4 4-tret-butilfenolis

EC50 (statiška(s))	4,8 mg/l/48h (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
LC50	> 1 mg/l/96h (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
EC50 (statiška(s))	14 mg/l/72h (<i>Raphidocelis subcapitata</i>) (OECD 201)

12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Kitos nuorodos: Nėra duomenų apie mišinį.

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 ardomosios savybės

Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Pastaba: Kenksminga(s) žuvims.

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais pateikti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
kenksmingas vandens organizmams

LT

(Tęsinys 11 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: 1-NG120

(Puslapis 10 tęsinys)

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacija:

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Minėti atliekų kodai yra rekomendacijos pagal numatomą produkto panaudojimą.

Europos atliekų katalogas

08 00 00	DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS
08 04 00	klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos
08 04 09*	klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
20 00 00	KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS
20 01 00	atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus nurodytas 15 01 pozicijoje)
20 01 27*	dažai, rašalai, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų
HP3	Degiosios
HP4	Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis
HP5	Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus
HP14	Ekotoksiškos

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija:

Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

Rekomenduojamas valiklis: Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR/RID, IMDG, IATA UN1133

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR/RID 1133 KLIJAI, Specialiosios nuostatos 640D

IMDG, IATA ADHESIVES

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID



klasė 3 (F1) Liepsnieji skysčiai

Pavojingumo etiketė 3

(Tęsinys 12 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: 1-NG120

(Puslapio 11 tęsinys)

· **IMDG**

· **Class** 3 Liepsnieji skysčiai
· **Label** 3

· **IATA**

· **Class** 3 Liepsnieji skysčiai
Not Restricted
· **Label** 3

· **14.4 Pakuotės grupė**· **ADR/RID, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Pavojus aplinkai:**

Nevartotina.

· **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: Liepsnieji skysčiai

· **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):**

33

· **EMS numeris:**

F-E, S-D

· **Stowage Category**

B

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

Nevartotina.

· **Transportavimas/kitos nuorodos:**· **Quantity limitations**

On passenger aircraft/rail: 5 L

On cargo aircraft only: 60 L

· **ADR/RID**· **Riboti kiekiai (LQ):**

5L

· **Nekontroliuojami kiekiai (EQ)**

Kodas: E2

Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml

Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml

· **Transporto kategorija**

2

· **Tunelio apribojimo kodas:**

D/E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1133 KLIJAI, 3, II

(Tęsinys 13 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: 1-NG120

(Puslapio 12 tęsinys)

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **Seveso kategorija P5c DEGIEJI SKYSCIAI**
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5,000 t**
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50,000 t**
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS**
Atsižvelgiant į 1 skirsnyje nurodytą paskirtį, atliekami atitinkami XVII priedo įrašai.
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**

67-64-1	acetonas
---------	----------

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

67-64-1	acetonas	3
---------	----------	---

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

67-64-1	acetonas	3
---------	----------	---

- **Nacionaliniai normatyvai:**

- **Veiklos ribojimo nuorodos:**

- **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio**

98-54-4	4-tret-butilfenolis
---------	---------------------

- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) 2015/830 ir 2020/878, iš dalies keičiančio Reglamento (EB) 1907/2006 II priedą, reikalavimus.

- **Svarbios frazės**

čia pateikti sakiniai nėra produkto ženklavimo elementai, o pakartoja 3 skirsnyje nurodytas sudedamųjų dalių savybes.

EUH430 Būdamas aplinkoje gali ardyti endokrininę sistemą.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

(Tęsinys 14 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: 1-NG120

(Puslapio 13 tęsinys)

- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Skaičiavimo metodus**

• **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:**

- ▶ **DEKRA** Šis EB saugos duomenų lapas buvo parengtas kartu su įmone
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, 30449 Hanoveris, Vokietija,
tel. +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© „DEKRA Assurance Services GmbH“. Dėl dokumento pakeitimo reikalingas „DEKRA Assurance Services GmbH“ sutikimas.

• **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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmaus toksiškumo įverčiai)
- Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 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
- Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
- Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
- STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 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
- Aquatic Chronic 4: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 4 kategorija