

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:** **RMS1-Spray**
 - **Gaminio numeris:** 1-RMS1-Spray
 - **UFI:** U910-S03Y-D00D-RYC3
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
 - **Produkto kategorija** PC35 Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu)
 - **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Valymo priemonė su tirpikliais
- **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

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

(Tęsinys 2 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: RMS1-Spray

(Puslapio 1 tęsinys)

· Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS07

· Signalinis žodis Pavojinga

· Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

2-propanolis
acetonas

· Pavojingumo frazės

H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

· Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 Nepurkšti ji atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P261 Stengtis neįkvėpti aerosolio.

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.

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:

Jei taikoma, žr. kitus ženklinimo elementus šio saugos duomenų lapo 15 skirsnyje.

Produkto sudėtyje: Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai, apie kuriuos reikia pranešti. Tiekimas, įvežimas, laikymas ir naudojimas pagal Reglamentas (ES) 2019/1148, 9 straipsnis.

· 2.3 Kiti pavojai

· PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

· PBT: Nevartotina.

· vPvB: Nevartotina.

· Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· 3.2 Mišiniai

· Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų.

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 ES numeris: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-X	2-propanolis Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25 - 50%
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 - 50%

(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: RMS1-Spray

		(Puslapio 2 tęsinys)
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 ES numeris: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-X	propanas ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5 - 10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 ES numeris: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-X	ir izobutanas ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5 - 10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 ES numeris: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-X	butanas ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5 - 10%

· **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.
Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
- **Po kontakto su oda:**
Nedelsdami nusivilkite išteptus ir sumirkusius drabužius.
Nuplaukite vandeniu.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
Esant galimybei, išsiimkite kontaktinius lęšius.
Netrinkite akių, nes dėl mechaninio poveikio galimi papildomi ragenos sužeidimai.
- **Prarijus:**
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
Venkite vėmimo.
Jei turite nusiskundimų, kreipkitės į gydytoją.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Apsvaigimas**
- **Po kontakto su akimis:** Akių dirginimas
- **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:**
Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
Alkoholiui atsparios putos, gesinimo milteliai arba anglies dioksidas. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:**
Vanduo pilna srove
Jei naudojama vandens srovė, patekęs ant produkto vanduo ugnis gali išsklaidyti ugnį.

(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: RMS1-Spray

(Puslapio 3 tęsinys)

- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
*Įkvėpus degimo metu susidariusių dujų gali būti stipriai pakenkta sveikatai.
 Jei nepilnai sudega medžiagos, susidaro anglies monoksidas.
 Gali susidaryti degus garų/oro mišinys.
 Gaisro atveju sprogstantys aerozolio balionėliai gali būti smarkiai išsviedžiami ir taip gali paskatinti ugnies išplitimą.*
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
- **Kitos nuorodos**
*Jei įmanoma, iš gaisro zonos pašalinkite saugomus krovinius.
 Bakus, kuriems kilo pavojus, atvėsinti vandens čiurkšle.*

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **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.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** 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.
 Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais.*
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogiimo:** Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
- **Vartojimas:**
*Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.
 Vengti tiesioginio kontakto su akimis, oda ar drabužiais.*
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybinės instrukcijas.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
*Talpas laikyti sandariai uždarytas.
 Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.*
- **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

(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: RMS1-Spray

(Puslapio 4 tęsinys)

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

67-63-0 2-propanolis

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m ³ , 250 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m ³ , 150 ppm
----------	--

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**67-63-0 2-propanolis**

Oralinis(ė)	DNEL (vartotojui, trumpalaikis, sisteminis)	51 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	26 mg/kg bw/day (Žmogus)
Dermalinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	888 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	319 mg/kg bw/day (Žmogus)
Inhaliacinis(ė)	DNEL (darbuotojas, trumpalaikis, sisteminis)	1.000 mg/m ³ (Žmogus)
	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	500 mg/m ³ (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, trumpalaikis, sisteminis)	178 mg/m ³ (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	89 mg/m ³ (Žmogus)

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)

· PNEC lygių**67-64-1 acetonas**

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

· **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 pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Prieš naudojimą išskalbkite užterštus drabužius.

(Tęsinys 6 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: RMS1-Spray

(Puslapio 5 tęsinys)

- **Kvėpavimo apsaugą**

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

Filtras AX

- **Rankų apsaugą**



Apsauginės pirštinės

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

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.

- **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, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Butilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: 0,3 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.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

- **Bendra informacija**

- **Fizinė būseną**

Aerozolis

- **Spalva:**

Skaidrus

- **Kvapą:**

Kaip tirpikliai

- **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

- **Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo**

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas Nevartotina, kadangi aerozolis.

- **Degumas**

Nevartotina.

- **Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos**

- **Žemutinė:**

Nenustatyta.

- **Viršutinė**

Nenustatyta.

- **Pliūpsnio temperatūra:**

Nevartotina, kadangi aerozolis.

- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

Produktas savaime neužsidega.

- **Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

- **SADT**

- **pH**

Nenustatyta.

- **Klampa:**

- **Kinematinė klampa**

Nenustatyta.

(Tęsinys 7 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: RMS1-Spray

(Puslapio 6 tęsinys)

· Dinaminis:	Nenustatyta.
· Tirpumas	
· vandeniui:	maišomas
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Garų slėgis:	Nenustatyta.
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis:	Nenustatyta.
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· Dalelių savybės	Daugiau informacijos nėra.
9.2 Kita informacija	
· Išvaizda:	
· Forma:	Aerozolis
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nenustatyta.
· Tirpiklių sudėtis:	
· Organiniai tirpikliai:	70,0 %
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	Nevartotina.
Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerozoliai	Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
· 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 sprogmenys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Informacija apie laikymo trukmę** Produktas yra stabilus.
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:**
Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

(Tęsinys 8 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: RMS1-Spray

(Puslapio 7 tęsinys)

- Vengti tiesioginių saulės spindulių, karščio ir užsiliepsnojimo šaltinių.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **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:**

67-63-0 2-propanolis

Oralinis(ė)	LD50	5.840 mg/kg (Žiurkė) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	13.400 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50	30 mg/l/4h (Žiurkė) Garai

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)

- **Pirminis peršėtimo efektas:**
- **Odos išdirginimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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)
-------------	-------------	--

- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

- **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

[sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 9 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: RMS1-Spray

(Puslapio 8 tęsinys)

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:

67-63-0 2-propanolis

EC50 (statiška(s))	> 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD202)
LC50 (dinamiška(s))	9.640 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD203)

67-64-1 acetonas

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

- 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

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

- 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

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

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

07 00 00	ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS
07 01 00	pagrindinių organinių cheminių medžiagų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos
07 01 04*	kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai
14 00 00	ORGANINIŲ TIRPIKLIŲ, AUŠALŲ IR PROPELENTŲ ATLIEKOS (IŠSKYRUS NURODYTAS 07 IR 08 SKYRIUOSE)
14 06 00	organinių tirpiklių, aušalų ir putų ir (arba) aerosolinių propelentų atliekos
14 06 03*	kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai
HP3	Degiosios
HP4	Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis
HP5	Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija:

Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

(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: RMS1-Spray

Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

(Puslapio 9 tęsinys)

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· **14.1 JT numeris ar ID numeris**

· **ADR/RID, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

· **ADR/RID** 1950 AEROZOLIAI
 · **IMDG** AEROSOLS
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

· **ADR/RID**



· **klasė** 2.5F Dujos
 · **Pavojingumo etiketė** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2.1 Dujos
 · **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.1 Dujos
 Not Restricted
 · **Label** 2.1

· **14.4 Pakuotės grupė**

· **ADR/RID, IMDG, IATA** atkrenta

· **14.5 Pavojus aplinkai:**

Nevartotina.

· **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: Dujos

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

-

· **EMS numeris:**

F-D, S-U

(Tęsinys 11 psl.)

LT

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: RMS1-Spray

(Puslapio 10 tęsinys)

· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	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: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· ADR/RID · Riboti kiekiai (LQ): · Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	1L Kodas: E0 Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio
· Transporto kategorija · Tunelio apribojimo kodas:	2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· 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**
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **Seveso kategorija P3a DEGIEJI 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**
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.

(Tęsinys 12 psl.)

LT

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: RMS1-Spray

(Puslapio 11 tęsinys)

- **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

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

[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**

[sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **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.

H220 Ypač degios dujos.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilninėjimą.

- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Skaičiavimo metodas**

- **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)

(Tęsinys 13 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: RMS1-Spray

(Puslapio 12 tęsinys)

*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**Flam. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija**Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija**Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos**Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija**Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija**STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija**** Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys**

LT