Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 30.06.2026 Versijos numeris 18 (pakeičia versiją 17) Peržiūrėta: 30.06.2026

*

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· **Prekybos ženklas:** **REVELL SPRAY COLOR**
Skirtingi atspalviai ir blizgesio lygiai / metalinės apdailos medžiagos

· **Gaminio numeris:**
Dreisol:
matt:
R3600-0102; R3600-1115; R3600-1116; R3600-1188; R3600-2125; R3600-3136; R3600-5156; R3600-6146; R3600-7109; R3600-7157; R3600-7176; R3600-7178; R3600-8185; R3600-9105; R3600-9108; R3600-9190; R3600-9191; R3600-9194; R3600-9199
seidenmatt:
R3620-3330; R3620-7371; R3620-7374; R3620-9301; R3620-9302
glänzend:
R3680-0101; R3680-1112; R3680-3131; R3680-3134; R3680-5152; R3680-5200; R3680-9104; R3680-9107; R3680-0100

Revell:
matt:
34102; 34115; 34116; 34188; 34125; 34136; 34156; 34146; 34109; 34157; 34176; 34178; 34185; 34105; 34108; 34190; 34191; 34194; 34199
seidenmatt:
34330; 34371; 34374; 34301; 34302
glänzend:
34101; 34112; 34131; 34134; 34152; 34200; 34104; 34107; 39627

· **UFI:** *DVJ0-F0AW-600V-EPD3*

· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

· **Naudojimo sektorius** *SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai*

· **Produkto kategorija** *PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai*

· **Proceso kategorija** *PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais*

· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** *Dangos medžiaga modelių gamybai*

· **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

· **Gamintojas / tiekėjas**
Dreisol Coatings GmbH & Co.KG. *Tel.: +49(0)5742-9300-0(Zentrale)*
Industriestraße 4 *Fax : +49(0)5742-9300-49*
D-32361 Pr. Oldendorf-Bad Holzhausen *E-Mail: mail@dreisol.de*
http://www.dreisol.de

Carrera Revell Europe GmbH
Henschelstr. 20-30 *Tel.: +49(0)5223-965-0*
D-32257 Bünde *http://www.revell.de*

· **Informacijos šaltinis:**
Produktų saugos skyrius *Tel .: +49 (0) 5742-9300-41*
Kompetentingo asmens el. Pašto adresas: *sdb@dreisol.de*

· **1.4 Pagalbos telefono numeris:** *Poison Information Bureau (24/7), Tel.: +8 5 236 20 52*

*

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 aerozolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.*

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 30.06.2026 Versijos numeris 18 (pakeičia versiją 17) *Peržiūrėta: 30.06.2026*

Prekybos ženklas: REVELL SPRAY COLOR
Skirtingi atspalviai ir blizgesio lygiai / metalinės apdailos medžiagos

(Puslapio 1 tęsinys)



GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE 3	H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Asp. Tox. 1	H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Aquatic Chronic 3	H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Papildomos nuorodos:**
Aspiracijos pavojaus ženklinimas GHS 08 ir H304 atitinka Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo Nr. 1.3.3. nebūtina (aerozolių pakuotė)

· **2.2 Ženklinimo elementai**
· **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
· **Pavojaus piktogramos**



GHS02 GHS07

· **Signalinis žodis** Pavojinga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai (ne ES: CAS 64742-49-0))
· **Pavojingumo frazės**
H222-H229 Ypač degus aerozolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
· **Atsargumo frazės**
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti ji atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P405 Laikyti užrakintą.
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:**
Sudėtyje yra metilmetakrilatas, butilmetakrilatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 30.06.2026 Versijos numeris 18 (pakeičia versiją 17) Peržiūrėta: 30.06.2026

Prekybos ženklas: REVELL SPRAY COLOR
Skirtingi atspalviai ir blizgesio lygiai / metalinės apdailos medžiagos

(Puslapio 2 tęsinys)

· **Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklinimas**
· **Pavojaus piktogramos**



GHS02 GHS07

· **Signalinis žodis** Pavojinga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai (ne ES: CAS 64742-49-0))
· **Pavojingumo frazės**
H222-H229 Ypač degus aerozolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
· **Atsargumo frazės**
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti ji atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P405 Laikyti užrakintą.
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.
· **2.3 Kiti pavojai**
· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
Produkte nėra jokių medžiagų, kurių kiekis viršija teisės aktuose nustatytas ribas (> 0,1 %) ir kurios atitinka PBT kriterijus.
(patvari, bioakumuliacinė ir toksiška) arba vPvB (labai patvari ir labai bioakumuliacinė).
· **Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**
Informacija apie aplinką: Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje nėra jokių komponentų, klasifikuojamų pagal
REACH 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, arba Komisijos deleguotąjį reglamentą
Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2018/605, kurių kiekis yra 0,1 % ar didesnis.
turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

Toksikologinė informacija: Cheminės medžiagos ir (arba) mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie klasifikuojami pagal
REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605.
Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2018/605, kurių kiekis yra 0,1 % ar daugiau
turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 30.06.2026 Versijos numeris 18 (pakeičia versiją 17) Peržiūrėta: 30.06.2026

Prekybos ženklas: REVELL SPRAY COLOR
Skirtingi atspalviai ir blizgesio lygiai / metalinės apdailos medžiagos

(Puslapio 3 tęsinys)

*

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetileteris Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
EB numeris: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai (ne ES: CAS 64742-49-0)) Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	12,5-20%
CAS: 110-12-3 EINECS: 203-737-8 Reg.nr.: 01-2119472300-51	5-metilheksan-2-onas Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332	7-10%
EB numeris: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Angliavandeniliai C9 aromatiniai junginiai (ne ES: CAS64742-95-6)* Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	7-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanolis Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Konkreti koncentracijos riba: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 50 %	3-5%

· **Papildomos nuorodos**
*) Benzeno kiekis produkte yra mažesnis nei 0,1% (EINECS Nr. 200-753-7). P pastaba.
Nėra jokių kitų ingredientų (> = 0,1%), kurie pagal dabartines tiekėjo žinias būtų klasifikuojami kaip pavojingi sveikatai ar aplinkai ir kurie turėtų būti paminėti šiame skyriuje.
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 tyrą orą. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimą užtikrininančias priemones, šilumą. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.
Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
· **Po kontakto su oda:**
Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
· **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
· **Prarijus:** Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 30.06.2026 Versijos numeris 18 (pakeičia versiją 17) Peržiūrėta: 30.06.2026

Prekybos ženklas: REVELL SPRAY COLOR
Skirtingi atspalviai ir blizgesio lygiai / metalinės apdailos medžiagos

(Puslapio 4 tęsinys)

*

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

· **5.1 Gesinimo priemonės**
· **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
rekomenduojama: putos (jei reikia, atsparios alkoholiui), anglies dioksidas, gesinimo milteliai
· **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
· **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Ugnis sukels tankius juodus dūmus. Skilimo produktų poveikis gali pakenkti sveikatai
· **5.3 Patarimai gaisrininkams**
· **Ypatingos saugos priemonės:**
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
· **Kitos nuorodos**
Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.
Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

· **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Laikykite atokiau nuo uždegimo šaltinių ir gerai vėdinkite kambarį. Neįkvėpkite garų.
Laikykitės apsaugos taisyklių (žr. 7 ir 8 skyrius).
· **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
· **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
· **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.
Indus laikyti sandariai uždarytus.
Venkite kontakto su oda ir akimis.
· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:**
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
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.
Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.
Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir pasklinda per grindis. Garai ir oras sudaro sprogų mišinį.

· **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
· **Sandėliavimas:**
· **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašarų.
· **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
· **Sandėliavimo klasė:** 2 B

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 30.06.2026 Versijos numeris 18 (pakeičia versiją 17) Peržiūrėta: 30.06.2026

Prekybos ženklas: REVELL SPRAY COLOR
Skirtingi atspalviai ir blizgesio lygiai / metalinės apdailos medžiagos

(Puslapio 5 tęsinys)

· **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/m³, 1500 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m³, 1000 ppm
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m³, 1000 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 1000 ppm 8(II);DFG, EU
WEEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 ppm
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai (ne ES: CAS 64742-49-0))	
TRGS 900 (DE)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1100 mg/m³
110-12-3 5-metilheksan-2-onas	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 190 mg/m³, 40 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 95 mg/m³, 20 ppm
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 95 mg/m³, 20 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 95 mg/m³, 20 ppm EU
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 475 mg/m³, 100 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 240 mg/m³, 50 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 233 mg/m³, 50 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 93 mg/m³, 20 ppm
Angliavandeniliai C9 aromatiniai junginiai (ne ES: CAS64742-95-6)*	
AGW (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 100 mg/m³ IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mg/m³
MAK (TRGS 900) (DE)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 100 mg/m³ IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mg/m³ 2(II), AGS, 12/07
64-17-5 etanolis	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m³, 500 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 380 mg/m³, 200 ppm 4(II);DFG, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 1000 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 1000 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1880 mg/m³, 1000 ppm A3

· **DNEL lygių**

110-12-3 5-metilheksan-2-onas		
Dermalinis(ė)	DNEL	8 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	95 mg/m³ (Workers, long-term exposure)

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 30.06.2026 Versijos numeris 18 (pakeičia versiją 17) *Peržiūrėta: 30.06.2026*

Prekybos ženklas: REVELL SPRAY COLOR
Skirtingi atspalviai ir blizgesio lygiai / metalinės apdailos medžiagos

(Puslapio 6 tęsinys)

Angliavandeniliai C9 aromatiniai junginiai (ne ES: CAS64742-95-6)*		
Oralinis(ė)	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermalinis(ė)	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		25 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	32 mg/m³ (General population, long-term exposure)
		150 mg/m³ (Workers, long-term exposure)
64-17-5 etanolis		
Oralinis(ė)	DNEL	87 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermalinis(ė)	DNEL	206 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		343 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	950 mg/m³ (General population, long-term exposure)
		950 mg/m³ (Workers, long-term exposure)
		1.900 mg/m³ (Workers, short-term exposure)

· **PNEC lygių**

110-12-3 5-metilheksan-2-onas	
PNEC	100 mg/L (sewage treatment plant)
	0,01 mg/L (marine water)
	0,1 mg/L (freshwater)
64-17-5 etanolis	
PNEC	580 mg/L (sewage treatment plant)
	0,79 mg/L (marine water)
	0,96 mg/L (freshwater)
PNEC	0,63 mg/kg (soil)
	2,9 mg/kg (sediment (marine water))
	3,6 mg/kg (sediment (freshwater))

· **8.2 Poveikio kontrolė**
· **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:**
Užtikrinkite gerą ventiliaciją.
Kur tai praktiškai įmanoma, tai turėtų būti pasiekta naudojant vietinius išmetimo ventiliatorius ir gerus bendruosius išmetamuosius teršalus.
· **Asmens saugos priemonės:**
· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:** Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
· **Kvepavimo takų apsauga:**
Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.
Filtras A/P2
· **Rankų apsauga:**
Turi būti laikomasi apsauginių pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir pakeitimą. Apsauginiai kremai gali padėti apsaugoti atviras odos vietas.
· **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, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.
· **Akių apsauga:** Tampriai prisispaudžiantys akiniai

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 30.06.2026 Versijos numeris 18 (pakeičia versiją 17) Peržiūrėta: 30.06.2026

Prekybos ženklas: REVELL SPRAY COLOR
Skirtingi atspalviai ir blizgesio lygiai / metalinės apdailos medžiagos

(Puslapio 7 tęsinys)

· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

*

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**	
· **Bendra informacija**	
· **Fizinė būsena**	Aerozolis
· **Spalva:**	Pagal produkto aprašymą
· **Kvapas:**	Būdinga(s)
· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**	Nenustatyta
· **Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:**	-24 °C (-11,2 °F)
· **Degumas (kietų medžiagų, dujų):**	Nevartotina
· **Sprogimo riba :**	
· **Žemutinė:**	0,1 Vol %
· **Viršutinė**	27,7 Vol %
· **Pliūpsnio temperatūra:**	-42 °C (-43,6 °F) (DIN/ISO 3679)
· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**	235 °C (455 °F) (DIN 51794, 115-10-6 dimetileteris)
· **Skilimo temperatūra:**	Nenustatyta
· **pH vertė:**	Nenustatyta
· **Klampa:**	
· **Kinematinis:**	Nenustatyta
· **Dinaminis:**	Nenustatyta
· **Tirpumas**	
· **vandeniu:**	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:**	Nenustatyta
· **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):**	5.200 hPa (3,900 mm Hg) (115-10-6 dimetileteris)
· **Tankis ir (arba) santykinis tankis**	
· **Tankis esant 20 °C (68 °F):**	0,82 g/cm³ (6,8429 lbs/gal) (DIN/ISO 2811)
· **Santykinis tankis:**	Nenustatyta
· **Garų tankis**	Nenustatyta

· **9.2 Kita informacija**	
· **Išvaizda:**	
· **Forma:**	Aerozolis
· **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**	
· **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:**	Nenustatyta
· **Tirpiklių sudėtis:**	
· **Organiniai tirpikliai:**	90 %
· **VOC (EC)**	740,9 g/l
· **Kietųjų dalelių kiekis:**	10 %
· **Garavimo greitis**	Nevartotina.

· **Informacija apie fizinių pavojų klases**	
· **Sprogstamosios medžiagos**	atkrenta
· **Degiosios dujos**	atkrenta
· **Aerozoliai**	Ypač degus aerozolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
· **Oksiduojančiosios dujos**	atkrenta
· **Suslėgtosios dujos**	atkrenta

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 30.06.2026 Versijos numeris 18 (pakeičia versiją 17) Peržiūrėta: 30.06.2026

Prekybos ženklas: REVELL SPRAY COLOR
Skirtingi atspalviai ir blizgesio lygiai / metalinės apdailos medžiagos

(Puslapio 8 tęsinys)

· **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 reaktingumas

· **10.1 Reaktingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **10.2 Cheminis stabilumas**
· **Terminis irimas / vengtinos sąlygos:**
Stabilus naudojant rekomenduojamas laikymo ir tvarkymo taisykles (žr. 7 skyrių).
Pavojingi skilimo produktai gali susidaryti esant aukštai temperatūrai.
· **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
Nebaigus degti susidaro toksiškos dujos, įskaitant anglies monoksidą.
· **10.4 Vengtinos sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**
pvz., anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai ir kt.

*
11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

· **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
· **Ūmus toksiškumas**
Duomenų apie patį preparatą nėra.
Mišinys klasifikuojamas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 = CLP (ES GHS) reglamentą ir pagal toksikologinius pavojus. Išsamesnę informaciją rasite 3 ir 15 skyriuose.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**		
115-10-6 dimetileteris		
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	308 mg/l (rat (Ratte))
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai (ne ES: CAS 64742-49-0))		
Oralinis(ė)	LD50	5.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermalinis(ė)	LD50	3.000 mg/kg (rab)
110-12-3 5-metilheksan-2-onas		
Oralinis(ė)	LD50	5.657 mg/kg (rat (Ratte))
Angliavandeniliai C9 aromatiniai junginiai (ne ES: CAS64742-95-6)*		
Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat (Ratte))

(Tęsinys 10 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 30.06.2026 Versijos numeris 18 (pakeičia versiją 17) Peržiūrėta: 30.06.2026

Prekybos ženklas: REVELL SPRAY COLOR
Skirtingi atspalviai ir blizgesio lygiai / metalinės apdailos medžiagos

(Puslapio 9 tęsinys)

Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	>5 mg/l (rat (Ratte))
64-17-5 etanolis		
Oralinis(ė)	LD50	10.470 mg/kg (rat (Ratte))
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	117-125 mg/l (rat (Ratte))

· **Pirminis perštėjimo efektas:**
· **Odos ėsdinimas 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** Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
· **11.2 Informacija apie kitus pavojus**
· **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**
Produkto sudėtyje nėra jokių medžiagų, viršijančių teisės aktuose nustatytas ribas (> 0,1 %), kurios įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalyje nustatytą sąrašą dėl endokrininę sistemą ardančių savybių arba kurios pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis ar endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis pagal Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605.

*

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas**

· **Vandeninis toksiškumas:**	
110-12-3 5-metilheksan-2-onas	
LC50/96h	159 mg/l (fish)
EC50/72h	>100 mg/l (algae)
Angliavandeniliai C9 aromatiniai junginiai (ne ES: CAS64742-95-6)*	
LC/EC/IC50	> 1-≤10 mg/l (algae)
	> 1-≤10 mg/l (fish)
	> 1-≤10 mg/l (invertebrates (Wirbellose))

· **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** 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**
Produkte nėra jokių medžiagų, kurių kiekis viršija teisės aktuose nustatytas ribas (> 0,1 %) ir kurios atitinka PBT kriterijus.
(patvari, bioakumuliacinė ir toksiška) arba vPvB (labai patvari ir labai bioakumuliacinė).
· **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**
Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 30.06.2026 Versijos numeris 18 (pakeičia versiją 17) *Peržiūrėta: 30.06.2026*

Prekybos ženklas: REVELL SPRAY COLOR
Skirtingi atspalviai ir blizgesio lygiai / metalinės apdailos medžiagos

(Puslapio 10 tęsinys)

· **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
· **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvims.
· **Kitos nuorodos:** Apie patį preparatą informacijos nėra.
· **Kitos ekologinės nuorodos:**
· **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
kenksmingas vandens organizmams

*
13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

· **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
· **Rekomendacija:**
Būtina laikytis atitinkamų ES direktyvų, taip pat vietinių, regioninių ir nacionalinių taisyklių.
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· **Europos atliekų katalogas**	
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

· **Nevalytos pakuotės:**
· **Rekomendacija:**
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
Ištuštintus konteinerius reikia atiduoti perdirbti arba restauruoti. Netinkamai ištuštintos talpyklos yra pavojingos atliekos (atliekų kodas Nr. 150110).

*
14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

· **14.1 JT numeris**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**
· **ADR** 1950 AEROZOLIAI, PAVOJINGA APLINKAI
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

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

· **ADR**



· **klasė** 2 5F Dujos
· **Pavojingumo etiketė** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Dujos

(Tęsinys 12 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 30.06.2026 Versijos numeris 18 (pakeičia versiją 17) Peržiūrėta: 30.06.2026

Prekybos ženklas: REVELL SPRAY COLOR
Skirtingi atspalviai ir blizgesio lygiai / metalinės apdailos medžiagos

(Puslapio 11 tęsinys)

· **Label**	2.1
· **14.4 Pakuotės grupė**	
· **ADR, IMDG, IATA**	atkrenta
· **14.5 Pavojus aplinkai:**	
· **Marine pollutant:**	Ne
· **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**	Atsargiai: Dujos
· **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):**	-
· **EMS numeris:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters.
· **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**	Nevartotina
· **Transportavimas/kitos nuorodos:**	
· **ADR**	
· **Riboti kiekiai (LQ):**	1L
· **Nekontroliuojami 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
· **Pastabos:**	Nukrypti leidžianti nuostata: aerozoliai ir aerozolių balionėliai iki 1000 ml priskiriami ribotam kiekiui ir jiems netaikomos šio kodekso nuostatos. (IMDG kodekso 34-08 pakeitimas) 3.3 skyrius SV 277)
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, PAVOJINGA APLINKAI

*

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
E2 Pavojinga vandens aplinkai
· **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

(Tęsinys 13 psl.)

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

Spausdinimo data: 30.06.2026 Versijos numeris 18 (pakeičia versiją 17) Peržiūrėta: 30.06.2026

Prekybos ženklas: REVELL SPRAY COLOR
Skirtingi atspalviai ir blizgesio lygiai / metalinės apdailos medžiagos

(Puslapio 12 tęsinys)

· **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)**

108-88-3	toluenas	3

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

108-88-3	toluenas	3

· **Nacionaliniai normatyvai:**

· **Vandens taršos klasė:** 2 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: teršiantis vandenį.
· **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.

· **Pakeitimų priežastys** GHS (EB) Nr. 1272/2008 atnaujinimas
· **Svarbios frazės** Įspėjimai dėl 3 punkte išvardytų ingredientų pavojaus
· **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Fizinis pavojus: Pliūpsnio temperatūra (° C)
Pavojai sveikatai ir aplinkai: skaičiavimo metodas

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Produktų saugos skyrius
· **Ankstesnės versijos data:** 16.03.2026
· **Ankstesnės versijos numeris:** 17
· **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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija
Aerosol 1: Aerozoliai – 1 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

(Tęsinys 14 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 30.06.2026 Versijos numeris 18 (pakeičia versiją 17) *Peržiūrėta: 30.06.2026*

Prekybos ženklas: REVELL SPRAY COLOR
Skirtingi atspalviai ir blizgesio lygiai / metalinės apdailos medžiagos

(Puslapio 13 tęsinys)

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus– 1 kategorija
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija