Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 30.06.2026 Versijas numurs 18 (aizstāj versiju 17) Labojums: 30.06.2026

*

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū: REVELL SPRAY COLOR**
Dažādi toņi un spīduma līmeņi / metāliski apdares materiāli

· **Artikula numurs:**
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 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

· **Lietošanas nozare** SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

· **Produktu kategorija** PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi

· **Procesa kategorija** PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām

· **Vielas/ preparāta pielietojums** Pārklājuma materiāls modeļa izgatavošanai

· **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

· **Ražotājs/ piegādātājs:**
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

· **Informācijas sniedzējs:**
Produktu drošības nodaļa Tālr .: +49 (0) 5742-9300-41
Kompetentās personas e-pasta adrese: sdb@dreisol.de

· **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
Iekšzemes: 112
No ārzemēm: +371 67042473

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 30.06.2026 Versijas numurs 18 (aizstāj versiju 17) *Labojums: 30.06.2026*

Produkta nosaukums tirgū: REVELL SPRAY COLOR
Dažādi toņi un spīduma līmeņi / metāliski apdares materiāli

(Turpinājums 1.lpp.)

*

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

· **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS02 liesmas

Aerosol 1	H222-H229	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

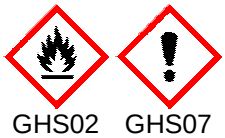


GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
STOT SE 3	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Asp. Tox. 1	H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Aquatic Chronic 3	H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Papildu dati:**
Marķējums ar aspirācijas bīstamību GHS 08 un H304 atbilst Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma Nr. 1.3.3. nav nepieciešams (aerosola iepakojums)

· **2.2 Etiķetes elementi**
· **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
· **Bīstamības piktogrammas**



GHS02 GHS07

· **Signālvārds** Bīstami

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi (ārpus ES: CAS 64742-49-0))
· **Bīstamības apzīmējumi**
H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
· **Drošības prasību apzīmējums**
P102 Sargāt no bērniem.
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P405 Glabāt slēgtā veidā.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 30.06.2026 Versijas numurs 18 (aizstāj versiju 17) *Labojums: 30.06.2026*

Produkta nosaukums tirgū: REVELL SPRAY COLOR
Dažādi toņi un spīduma līmeņi / metāliski apdares materiāli

(Turpinājums 2.lpp.)

P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
P501	Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/ starptautiskajiem noteikumiem.

· **Papildu dati:**
Satur metilmetakrilāts, n-butilmetakrilāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.
· **Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml**
· **Bīstamības piktogrammas**



GHS02 GHS07

· **Signālvārds** Bīstami

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi (ārpus ES: CAS 64742-49-0))
· **Bīstamības apzīmējumi**
H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
· **Drošības prasību apzīmējums**
P102 Sargāt no bērniem.
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P405 Glabāt slēgtā veidā.
P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/ starptautiskajiem noteikumiem.
· **2.3 Citi apdraudējumi**
· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
Produkts nesatur nevienu vielu, kas pārsniedz likumā noteiktās robežas (> 0,1 %) un atbilst PBT kritērijiem.
(noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas) vai vPvB (ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas).
· **Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**
Vides informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas saskaņā ar vides aizsardzības prasībām.
REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu.
Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākā daudzumā.
kurām ir endokrīni noārdošas īpašības.

Toksikoloģiskā informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605.
Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākā daudzumā.
kurām ir endokrīni noārdošas īpašības.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 30.06.2026 Versijas numurs 18 (aizstāj versiju 17) Labojums: 30.06.2026

Produkta nosaukums tirgū: REVELL SPRAY COLOR
Dažādi toņi un spīduma līmeņi / metāliski apdares materiāli

(Turpinājums 3.lpp.)

*

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetilēteris Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
EK numurs: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi (ārpus 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-metilheksān-2-ons Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332	7-10%
EK numurs: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	C9 aromātiskie ogļūdeņraži (ārpus 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	Etanols Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Konkrēta koncentrācijas robeža: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 50%	3-5%

· **Papildu informācija:**
*) Benzola saturs produktā ir mazāks par 0,1% (EINECS Nr. 200-753-7). P piezīme.
Nesatur citas sastāvdaļas (> = 0,1%), kuras saskaņā ar pašreizējo piegādātāja zināšanu līmeni ir klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi un kuras būtu jāpiemin šajā sadaļā.
Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
· **Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
· **Pēc ieelpošanas:**
Svaiga gaisa padeve, nepieciešamības gadījumā mākslīgā elpināšana, siltums. Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
· **Pēc saskares ar ādu:**
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
· **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
· **Pēc norīšanas:** Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 30.06.2026 Versijas numurs 18 (aizstāj versiju 17) Labojums: 30.06.2026

Produkta nosaukums tirgū: REVELL SPRAY COLOR
Dažādi toņi un spīduma līmeņi / metāliski apdares materiāli

(Turpinājums 4.lpp.)

*

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

· **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
· **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
ieteicams: putas (ja nepieciešams, izturīgas pret spirtu), oglekļa dioksīds, dzēšanas pulveris
· **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkla
· **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Uguns radīs blīvus melnus dūmus. Sadalīšanās produktu iedarbība var kaitēt veselībai
· **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
· **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
· **Citi dati**
Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūklu.
Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

· **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Sargāt no uguns avotiem un labi vēdināt telpu. Neieelpojiet tvaikus.
Ievērojiet aizsardzības noteikumus (skat. 7. un 8. nodaļu).
· **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
· **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
· **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

*

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

· **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Turēt tvertni blīvi noslēgtu.
Izvairieties no saskares ar ādu un acīm.
· **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Tvertne pildīta zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50oC (piem., no kvēlspuldzēm). Arī pēc izmantošanas ar varu neatvērt vai nededzināt.
Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.
Šķīdinātāja tvaiki ir smagāki par gaisu un izplatās pa visu grīdu. Tvaiki un gaiss veido sprādzienbīstamu maisījumu.

· **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
· **Uzglabāšana:**
· **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**
Sargāt no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības.
· **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
· **Uzglabāšanas klase:** 2 B

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 30.06.2026 Versijas numurs 18 (aizstāj versiju 17) *Labojums: 30.06.2026*

Produkta nosaukums tirgū: REVELL SPRAY COLOR
Dažādi toņi un spīduma līmeņi / metāliski apdares materiāli

(Turpinājums 5.lpp.)

· **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** *Nav pieejama cita būtiska informācija.*

*

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

· **8.1 Pārvaldības parametri**

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

115-10-6 Dimetilēteris

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1920 mg/m³, 1000 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 1920 mg/m³, 1000 ppm
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m³, 1000 ppm 8(II);DFG, EU
WEEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1000 ppm

Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi (ārpus ES: CAS 64742-49-0))

TRGS 900 (DE)	Īslaicīga vērtība: 1100 mg/m³

110-12-3 5-metilheksān-2-ons

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 95 mg/m³, 20 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 95 mg/m³, 20 ppm
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 95 mg/m³, 20 ppm EU
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 475 mg/m³, 100 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 240 mg/m³, 50 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 233 mg/m³, 50 ppm Ilgstoša vērtība: 93 mg/m³, 20 ppm

C9 aromātiskie ogļūdeņraži (ārpus ES: CAS64742-95-6)*.

AGW (EU)	Īslaicīga vērtība: 100 mg/m³ Ilgstoša vērtība: 50 mg/m³
MAK (TRGS 900) (DE)	Īslaicīga vērtība: 100 mg/m³ Ilgstoša vērtība: 50 mg/m³ 2(II), AGS, 12/07

64-17-5 Etanols

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1000 mg/m³
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 380 mg/m³, 200 ppm 4(II);DFG, Y
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m³, 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m³, 1000 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 1880 mg/m³, 1000 ppm A3

· **DNEL**

110-12-3 5-metilheksān-2-ons

dermāli	DNEL	8 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
inhalatīvi	DNEL	95 mg/m³ (Workers, long-term exposure)

C9 aromātiskie ogļūdeņraži (ārpus ES: CAS64742-95-6)*.

orāli	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
dermāli	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure)

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 30.06.2026 Versijas numurs 18 (aizstāj versiju 17) *Labojums: 30.06.2026*

Produkta nosaukums tirgū: REVELL SPRAY COLOR
Dažādi toņi un spīduma līmeņi / metāliski apdares materiāli

(Turpinājums 6.lpp.)

inhalatīvi	*DNEL*	*25 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)* *32 mg/m³ (General population, long-term exposure)* *150 mg/m³ (Workers, long-term exposure)*
64-17-5 Etanols		
orāli	*DNEL*	*87 mg/kg/day (General population, long-term exposure)*
dermāli	*DNEL*	*206 mg/kg/day (General population, long-term exposure)* *343 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)*
inhalatīvi	*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***

110-12-3 5-metilheksān-2-ons	
PNEC	*100 mg/L (sewage treatment plant)* *0,01 mg/L (marine water)* *0,1 mg/L (freshwater)*
64-17-5 Etanols	
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 Iedarbības pārvaldība***
· ***Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:***
Nodrošiniet labu ventilāciju.
Ja tas ir praktiski iespējams, tas būtu jāsasniedz, izmantojot vietējos izplūdes ventilatorus un labas vispārējās izplūdes gāzes.
· ***Personīgais aizsargaprīkojums:***
· ***Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:*** *Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.*
· ***Elpošanas ceļu aizsardzība:***
Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas
A/P2 filtrs
· ***Roku aizsardzība:***
Jāievēro aizsargcimdu ražotāja sniegtie norādījumi un informācija par lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Barjeras krēmi var palīdzēt aizsargāt atklātās ādas vietas.
· ***Cimdu materiāls***
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
· ***Acu aizsardzība:*** *Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles*
· ***Ķermeņa aizsardzība:*** *Darba aizsargtērps*

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 30.06.2026 Versijas numurs 18 (aizstāj versiju 17) *Labojums: 30.06.2026*

Produkta nosaukums tirgū: REVELL SPRAY COLOR
Dažādi toņi un spīduma līmeņi / metāliski apdares materiāli

(Turpinājums 7.lpp.)

*

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**	
· **Vispārēji dati**	
· **Agregātstāvoklis**	Aerosols
· **Krāsa:**	Atbilstoši produkta apzīmējumam
· **Smarža:**	Raksturīgs
· **Smaržas slieksnis:**	Nav noteikts
· **Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:**	-24 °C (-11,2 °F)
· **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):**	Nav pielietojams
· **Eksplozijas robežas:**	
· **Apakšējā:**	0,1 Vol %
· **Augšējā:**	27,7 Vol %
· **Uzliesmošanas temperatūra:**	-42 °C (-43,6 °F) (DIN/ISO 3679)
· **Pašuzliesmošanas temperatūra**	235 °C (455 °F) (DIN 51794, 115-10-6 Dimetilēteris)
· **Noārdīšanās temperatūra:**	Nav noteikts
· **pH vērtība:**	Nav noteikts
· **Viskozitāte:**	
· **kinemātiskā:**	Nav noteikts
· **dinamiskā:**	Nav noteikts
· **Šķīdība**	
· **ūdeni:**	Nav/ mazliet samaisāms.
· **Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:**	Nav noteikts
· **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):**	5.200 hPa (3,900 mm Hg) (115-10-6 Dimetilēteris)
· **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**	
· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):**	0,82 g/cm³ (6,8429 lbs/gal) (DIN/ISO 2811)
· **Relatīvais blīvums**	Nav noteikts
· **Tvaiku blīvums**	Nav noteikts
· **9.2 Cita informācija**	
· **Izskats:**	
· **Forma:**	Aerosols
· **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**	
· **Sprādzienbīstamība:**	Nav noteikts
· **Šķīdinātāja saturs:**	
· **Organiskie šķīdinātāji:**	90 %
· **VOC (EC)**	740,9 g/l
· **Cieto daļiņu saturs:**	10 %
· **Iztvaikošanas ātrums**	Nav pielietojams.
· **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**	
· **Sprādzienbīstami mater iāli**	iztrūkst
· **Uzliesmojošas gāzes**	iztrūkst
· **Aerosoli**	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
· **Oksidējošas gāzes**	iztrūkst
· **Gāzes zem spiediena**	iztrūkst
· **Uzliesmojoši šķidrumi**	iztrūkst
· **Uzliesmojošas cietas vielas**	iztrūkst
· **Pašreaģējošas vielas un maisījumi**	iztrūkst

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 30.06.2026 Versijas numurs 18 (aizstāj versiju 17) *Labojums: 30.06.2026*

Produkta nosaukums tirgū: REVELL SPRAY COLOR
Dažādi toņi un spīduma līmeņi / metāliski apdares materiāli

(Turpinājums 8.lpp.)

· **Pirofori šķidrumi**	iztrūkst
· **Piroforas cietas vielas**	iztrūkst
· **Pašsasilstošas vielas un maisījumi**	iztrūkst
· **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes**	iztrūkst
· **Oksidējoši šķidrumi**	iztrūkst
· **Oksidējošas cietas vielas**	iztrūkst
· **Organiskie peroksīdi**	iztrūkst
· **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju**	iztrūkst
· **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli**	iztrūkst

*
10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

· **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
· **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
Stabils, ja tiek piemēroti ieteicamie uzglabāšanas un apstrādes noteikumi (skat. 7. nodaļu).
Augstā temperatūrā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti.
· **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**
Nepilnīga sadegšana rada toksiskas gāzes, ieskaitot oglekļa monoksīdu.
· **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**
piemēram, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi utt.

*
11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

· **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
· **Akūta toksicitāte**
Nav pieejami dati par pašu preparātu.
Maisījums ir klasificēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 = CLP (ES GHS) regulu un atbilstoši toksikoloģiskajam apdraudējumam. Sīkāku informāciju skatiet 3. un 15. sadaļā.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**		
115-10-6 Dimetilēteris		
inhalatīvi	LC50/4 h	308 mg/l (rat (Ratte))
Ogļūdeņraži, C7-C9, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi (ārpus ES: CAS 64742-49-0))		
orāli	LD50	5.000 mg/kg (rat (Ratte))
dermāli	LD50	3.000 mg/kg (rab)
110-12-3 5-metilheksān-2-ons		
orāli	LD50	5.657 mg/kg (rat (Ratte))
C9 aromātiskie ogļūdeņraži (ārpus ES: CAS64742-95-6)*.		
orāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat (Ratte))
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
inhalatīvi	LC50/4 h	>5 mg/l (rat (Ratte))

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 30.06.2026 Versijas numurs 18 (aizstāj versiju 17) *Labojums: 30.06.2026*

Produkta nosaukums tirgū: REVELL SPRAY COLOR
Dažādi toņi un spīduma līmeņi / metāliski apdares materiāli

(Turpinājums 9.lpp.)

64-17-5 Etanols		
orāli	LD50	10.470 mg/kg (rat (Ratte))
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
inhalatīvi	LC50/4 h	117-125 mg/l (rat (Ratte))

· **Primārā kairinājuma iedarbība:**
· **Kodīgums/kairinājums ādai**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Nopietns acu bojājums/kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
· **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Mikroorganismu šūnu mutācija**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
· **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Bīstamība ieelpojot** Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
· **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**
· **Endokrīni disruptīvās īpašības**
Produkts nesatur nevienu vielu, kas pārsniedz likumā noteiktās robežvērtības (> 0,1 %) un kas ir iekļauta sarakstā, kurš izveidots saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu, pamatojoties uz endokrīno sistēmu graujošām īpašībām, vai kam ir endokrīno sistēmu graujošas vai endokrīno sistēmu graujošas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605.

*

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· **12.1 Toksicitāte**

· **Ūdeņu toksiskums:**	
110-12-3 5-metilheksān-2-ons	
LC50/96h	159 mg/l (fish)
EC50/72h	>100 mg/l (algae)
C9 aromātiskie ogļūdeņraži (ārpus 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 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
Produkts nesatur nevienu vielu, kas pārsniedz likumā noteiktās robežas (> 0,1 %) un atbilst PBT kritērijiem.
(noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas) vai vPvB (ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas).
· **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 30.06.2026 Versijas numurs 18 (aizstāj versiju 17) *Labojums: 30.06.2026*

Produkta nosaukums tirgū: REVELL SPRAY COLOR
Dažādi toņi un spīduma līmeņi / metāliski apdares materiāli

(Turpinājums 10.lpp.)

· **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
· **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.
· **Cita informācija:** Par pašu preparātu nav pieejama informācija.
· **Cita ekoloģijas informācija:**
· **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē niecīgākos daudzumos.
kaitīgs ūdens organismiem

*

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
· **Ieteikums:**
Jāievēro attiecīgās ES direktīvas, kā arī vietējie, reģionālie un valsts noteikumi.
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· **Eiropas atkritumu katalogs**	
08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**
· **Ieteikums:**
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
Iztukšotās tvertnes jānodod lūžņu pārstrādei vai reģenerācijai. Konteineri, kas nav pienācīgi iztukšoti, ir bīstamie atkritumi (atkritumu kods 150110).

*

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· **14.1 ANO numurs**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1950
· **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**	
· **ADR**	1950 AEROSOLI, VIDEI KAITĪGS
· **IMDG**	AEROSOLS
· **IATA**	AEROSOLS, flammable
· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**	
· **ADR**	



· **klase**	2 5F Gāzes
· **Riska faktoru etiķete**	2.1
· **IMDG, IATA**	



· **Class**	2.1 Gāzes

(Turpinājums 12.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 30.06.2026 Versijas numurs 18 (aizstāj versiju 17) *Labojums: 30.06.2026*

Produkta nosaukums tirgū: REVELL SPRAY COLOR
Dažādi toņi un spīduma līmeņi / metāliski apdares materiāli

(Turpinājums 11.lpp.)

· **Label**	*2.1*
· **14.4 Iepakojuma grupa**	
· **ADR, IMDG, IATA**	*iztrūkst*
· **14.5 Vides apdraudējumi:**	
· **Jūras piesārņotājs:**	*Nē*
· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**	*Uzmanību: Gāzes*
· **Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):**	*-*
· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:**	*F-D,S-U*
· **Stowage Code**	*SW1 Protected from sources of heat.* *SW2 Clear of living quarters.*
· **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**	*Nav pielietojams*
· **Transports/ cita informācija:**	
· **ADR**	
· **Ierobežotie daudzumi (LQ)**	*1L*
· **Atbrivotie daudzumi (EQ)**	*Kods: E0* *Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu*
· **Transporta kategorija**	*2*
· **Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:**	*D*
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	*1L*
· **Excepted quantities (EQ)**	*Code: E0* *Not permitted as Excepted Quantity*
· **Piezīmes:**	*Atkāpe: Aerosoli un aerosola izsmidzinātāji ar tilpumu līdz 1000 ml ietilpst ierobežotā daudzumā, un uz tiem neattiecas šā kodeksa noteikumi. (IMDG kodeksa 34-08 grozījums) 3.3. nodaļa SV 277)*
· **UN "Model Regulation":**	*UN 1950 AEROSOLI, 2.1, VIDEI KAITĪGS*

*

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

· **Direktīva 2012/18/ES**
· **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** *Nesatur nevienu no sastāvdaļām*
· **Seveso kategoriju**
P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI
E2 Ūdens videi bīstama viela
· **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
150 t
· **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
500 t

(Turpinājums 13.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 30.06.2026 Versijas numurs 18 (aizstāj versiju 17) *Labojums: 30.06.2026*

Produkta nosaukums tirgū: REVELL SPRAY COLOR
Dažādi toņi un spīduma līmeņi / metāliski apdares materiāli

(Turpinājums 12.lpp.)

· **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3

· **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **REGULA (ES) 2019/1148**

· **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

108-88-3	Toluols	3

· **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm**

108-88-3	Toluols	3

· **Nacionālie noteikumi:**

· **Ūdens apdraudējuma klase:** Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni.
· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

*

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Izmaiņu iemesli** GHS (EK) Nr. 1272/2008 atjauninājums
· **Nozīmīgākās frāzes** Brīdinājumi par 3. punktā uzskaitītajām sastāvdaļām par bīstamību
· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Fizikālais apdraudējums: Uzliesmošanas temperatūra (° C)
Veselības un vides apdraudējums: aprēķina metode

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Produktu drošības nodaļa
· **Iepriekšējās versijas datums:** 16.03.2026
· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 17
· **Saīsinājumi un akronīmi:**
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: Uzliesmojošas gāzes – 1.A kategorija
Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija
Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze
Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrumi – 2. kategorija
Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija

(Turpinājums 14.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 30.06.2026 Versijas numurs 18 (aizstāj versiju 17) Labojums: 30.06.2026

Produkta nosaukums tirgū: REVELL SPRAY COLOR
Dažādi toņi un spīduma līmeņi / metāliski apdares materiāli

(Turpinājums 13.lpp.)

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija