Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 01.07.2026 Številka različice 18 (nadomešča različico 17) Sprememba: 30.06.2026

*
ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime: Revell SPRAY-COLOR**
Različni odtenki in stopnje sijaja / kovinski zaključki

· **Številka artikla:**
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

saten konča:
R3620-3330; R3620-7371; R3620-7374; R3620-9301; R3620-9302

shiny:
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

saten konča:
34330; 34371; 34374; 34301; 34302

shiny:
34101; 34112; 34131; 34134; 34152; 34200; 34104; 34107; 39627

· **UFI:** DVJ0-F0AW-600V-EPD3

· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

· **Sektor uporabe** SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

· **Kategorija kemičnega izdelka** PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

· **Kategorija procesa** PROC11 Neindustrijsko brizganje

· **Uporaba snovi / pripravka** Premazni material za konstrukcijo modela

· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

· **Proizvajalec/dobavitelj:**
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

· **Področje/oddelek za informacije:**
Varnost izdelkov oddelek Tel. +49(0)5742-9300-41
E-mail naslov pristojne osebe: sdb@dreisol.de

· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Poison Control Center, First Aid Call: 112 ali +386 1 522 50 50

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 01.07.2026 *Številka različice 18 (nadomešča različico 17)* *Sprememba: 30.06.2026*

Trgovsko ime: Revell SPRAY-COLOR
Različni odtenki in stopnje sijaja / kovinski zaključki

(nadaljevanje od strani 1)

*
ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

· **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1	H222-H229	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

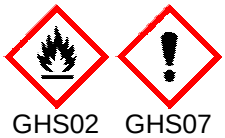


GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Asp. Tox. 1	H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Aquatic Chronic 3	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Dodatni podatki:**
Označevanje z aspiracijo GHS 08 in H304, je v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Prilogo I Nr.1.3.3. ni potrebno (aerosol, pakiranje)

· **2.2 Elementi etikete**
· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
· **Piktogrami za nevarnost**



GHS02 GHS07

· **Opozorilna beseda** Nevarno

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
nafta (nafta), lahka, obdelana z vodikom
· **Stavki o nevarnosti**
H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
· **Previdnostni stavki**

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P405	Hraniti zaklenjeno.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 01.07.2026 *Številka različice 18 (nadomešča različico 17)* *Sprememba: 30.06.2026*

Trgovsko ime: Revell SPRAY-COLOR
Različni odtenki in stopnje sijaja / kovinski zaključki

(nadaljevanje od strani 2)

P410+P412 *Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.*
P501 *Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/ mednarodnimi predpisi.*

· ***Dodatni podatki:***
Vsebuje Metil metakrilat, n-Butilmetakrilat. Lahko povzroči alergijski odziv.
· ***Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml***
· ***Piktogrami za nevarnost***



GHS02 GHS07

· ***Opozorilna beseda*** *Nevarno*

· ***Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:***
nafta (nafta), lahka, obdelana z vodikom
· ***Stavki o nevarnosti***
H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H336 *Lahko povzroči zaspanost ali omotico.*
H412 *Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.*
· ***Previdnostni stavki***
P102 *Hraniti zunaj dosega otrok.*
P210 *Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.*
P211 *Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.*
P251 *Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.*
P271 *Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.*
P405 *Hraniti zaklenjeno.*
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501 *Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.*
· ***2.3 Druge nevarnosti***
· ***Rezultati ocene PBT in vPvB***
Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki presega zakonsko določene omejitve (> 0,1 %) in izpolnjuje merila za PBT.
(obstojen, bioakumulativen in strupen) ali vPvB (zelo obstojen in zelo bioakumulativen).
· ***Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev***
Informacije o okolju: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki so razvrščene v skladu z člena 57(f) uredbe REACH ali Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirane uredbe Komisije
Delegirane uredbe Komisije (EU) 2018/605 v količinah 0,1 % ali več.
imajo lastnosti endokrinih motilcev.

Toksikološke informacije: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki so razvrščene v skladu z člena 57(f) uredbe REACH ali Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirane uredbe Komisije (EU) 2018/605.
Delegirane uredbe Komisije (EU) 2018/605 v količinah 0,1 % ali več
imajo lastnosti endokrinih motilcev.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 01.07.2026 *Številka različice 18 (nadomešča različico 17)* *Sprememba: 30.06.2026*

Trgovsko ime: Revell SPRAY-COLOR
Različni odtenki in stopnje sijaja / kovinski zaključki

(nadaljevanje od strani 3)

*
ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· ***3.2 Zmesi***

· ***Nevarne sestavine:***

CAS: 115-10-6 *EINECS: 204-065-8* *Reg.nr.: 01-2119472128-37*	*Dimetil eter* *Flam. Gas 1A, H220* *Press. Gas (Comp.), H280*	*50-100%*
Število ES: 920-750-0 *Reg.nr.: 01-2119473851-33*	*nafta (nafta), lahka, obdelana z vodikom* *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-Metil-2-heksanon* *Flam. Liq. 3, H226* *Acute Tox. 4, H332*	*7-10%*
Število ES: 918-668-5 *Reg.nr.: 01-2119455851-35*	*Solvent-nafta (zemeljsko olje),lahkaaromatska; Nespecificirana nafta znizkotemperaturo vrelišča (Kompleksna* *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*	*Etanol* *Flam. Liq. 2, H225* *Eye Irrit. 2, H319* *Specifična mejna koncentracija:* *Eye Dam. 1; H318: C ≥ 50%*	*3-5%*

· ***Dodatni napotki:***
**) Benzena zdravila je manj kot 0,1%. Treba je opozoriti, P.*
Ne vsebuje nobenih drugih sestavin, ki so razvrščene kot nevarne za zdravje ali okolje v skladu z veljavno znanje dobavitelja in jih je treba, navedene v tem oddelku.
Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· ***4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč***
· ***Splošni napotki:*** *S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.*
· ***v primeru vdihavanja:***
Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
· ***če pride v stik s kožo:***
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
· ***če pride v stik z očmi:***
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
· ***če snov zaužijerno:*** *Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.*

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 01.07.2026 *Številka različice 18 (nadomešča različico 17)* *Sprememba: 30.06.2026*

Trgovsko ime: Revell SPRAY-COLOR
Različni odtenki in stopnje sijaja / kovinski zaključki

(nadaljevanje od strani 4)

*
ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· **5.1 Sredstva za gašenje**
· **Ustrezna sredstva za gašenje:**
Priporočamo: pena (po možnosti proti alkoholu), ogljikov dioksid, suh prah
· **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri požaru nastaja gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje
· **5.3 Nasvet za gasilce**
· **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
· **Drugi podatki**
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

· **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Odstraniti vire vžiga in prezračiti prostor dobro. Ne vdihavati hlapov. Predpisi (glej poglavje 7 in 8)
· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
· **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
· **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

*
ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Posode imeti tesno zaprte.
Stik s kožo in očmi
· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice). Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.
Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.
Hlapi topila so težji od zraka in se lahko širijo po tleh. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

· **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
· **Skladiščenje:**
· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Hraniti na hladnem.
Hraniti samo v originalni posodi.
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
· **Napotki za skupno skladiščenje:** Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil
· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 01.07.2026 *Številka različice 18 (nadomešča različico 17)* *Sprememba: 30.06.2026*

Trgovsko ime: Revell SPRAY-COLOR
Različni odtenki in stopnje sijaja / kovinski zaključki

(nadaljevanje od strani 5)

· **Kategorija skladiščenja:** 2 B
· **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

*
ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **8.1 Parametri nadzora**

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

115-10-6 Dimetil eter

MV (SI)	trenutna vrednost: 15360 mg/m³, 8000 ppm dolgoročna vrednost: 1920 mg/m³, 1000 ppm EU*
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 1900 mg/m³, 1000 ppm 8(II);DFG, EU

nafta (nafta), lahka, obdelana z vodikom

TRGS 900 (DE)	trenutna vrednost: 1100 mg/m³

110-12-3 5-Metil-2-heksanon

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 95 mg/m³, 20 ppm EU*
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 95 mg/m³, 20 ppm EU

Solvent-nafta (zemeljsko olje),lahkaaromatska; Nespecificirana nafta znizkotemperaturo vrelišča (Kompleksna

MAK (TRGS 900) (DE)	trenutna vrednost: 100 mg/m³ dolgoročna vrednost: 50 mg/m³ 2(II), AGS, 12/07

64-17-5 Etanol

MV (SI)	trenutna vrednost: 1920 mg/m³, 1000 ppm dolgoročna vrednost: 960 mg/m³, 500 ppm Y
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 380 mg/m³, 200 ppm 4(II);DFG, Y

· **DNEL**

110-12-3 5-Metil-2-heksanon

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

Solvent-nafta (zemeljsko olje),lahkaaromatska; Nespecificirana nafta znizkotemperaturo vrelišča (Kompleksna

oralen	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
dermalen	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		25 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
inhalativen	DNEL	32 mg/m³ (General population, long-term exposure)
		150 mg/m³ (Workers, long-term exposure)

64-17-5 Etanol

oralen	DNEL	87 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
dermalen	DNEL	206 mg/kg/day (General population, long-term exposure)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 01.07.2026 Številka različice 18 (nadomešča različico 17) Sprememba: 30.06.2026

Trgovsko ime: Revell SPRAY-COLOR
Različni odtenki in stopnje sijaja / kovinski zaključki

(nadaljevanje od strani 6)

inhalativen	DNEL	343 mg/kg/day (Workers, long-term exposure) 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-Metil-2-heksanon

PNEC	100 mg/L (sewage treatment plant) 0,01 mg/L (marine water) 0,1 mg/L (freshwater)

64-17-5 Etanol

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 Nadzor izpostavljenosti**
· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**
Poskrbite za zadostno prezračevanje.
Če bi bilo to izvedljivo doseči z uporabo lokalnih navijačev izpušnih plinov in dobro splošno prezračevanje.
· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
· **Zaščito dihal**
Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.
Filter A/P2.
· **Zaščito rok**
Navodila in podatki o proizvajalcu zaščitnih rokavic za uporabo mora biti, skladiščenja, vzdrževanja in zamenjave je treba upoštevati. Zaščitne kreme lahko zaščitijo izpostavljene predele kože.
· **Material za rokavice**
Nitril kavčuk ali fluor gume (0,4 mm). Doba použiteľnosti> 480min v plnom kontakte. Obvestilo., Informacije, ki jih je proizvajalec rokavic prepustnosti in prodornih časih in posebnih pogojev na delovnem mestu Ko razpoka ali sprememba barve, oblike ali elastičnosti, morajo rokavice takoj spremenila.
· **Zaščito za oči/obraz** Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).
· **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

*
ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
· **Splošne navedbe**

· **Agregatno stanje**	aerosol
· **Barva:**	v skladu z oznako proizvoda
· **Vonj:**	karakterističen
· **Mejne vrednosti vonja:**	Ni določen

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 01.07.2026 *Številka različice 18 (nadomešča različico 17)* *Sprememba: 30.06.2026*

Trgovsko ime: Revell SPRAY-COLOR
Različni odtenki in stopnje sijaja / kovinski zaključki

(nadaljevanje od strani 7)

· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**	-24 °C
· **Vnetljivost**	Ni uporaben
· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**	
· **spodnja:**	0,1 Vol %
· **zgornja:**	27,7 Vol %
· **Plamenišče:**	-42 °C (DIN/ISO 3679)
· **Temperatura samovžiga:**	235 °C (DIN 51794, 115-10-6 Dimetil eter)
· **Temperatura razgradnje**	Ni določen
· **pH**	Ni določen
· **Viskoznost:**	
· **Kinematična viskoznost**	Ni določen
· **dinamična**	Ni določen
· **Topnost**	
· **voda:**	se ne oz. malo meša
· **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**	Ni določen
· **Parni tlak pri 20 °C:**	5.200 hPa (115-10-6 Dimetil eter)
· **Gostota in/ali relativna gostota**	
· **Gostota pri 20 °C:**	0,82 g/cm³ (DIN/ISO 2811)
· **Relativna gostota**	Ni določen
· **Parna gostota:**	Ni določen

· **9.2 Drugi podatki**	
· **Videz:**	
· **Oblika:**	aerosol
· **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**	
· **Eksplozivne lastnosti:**	Ni določen
· **Vsebnost topila:**	
· **organska topila:**	90 %
· **VOC (EC)**	740,9 g/l
· **Vsebnost trdih teles:**	10 %
· **Hitrost izparevanja,**	Ni uporaben.

· **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**	
· **Eksplozivi**	odpade
· **Vnetljivi plini**	odpade
· **Aerosoli**	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
· **Oksidativni plini**	odpade
· **Plini pod tlakom**	odpade
· **Vnetljive tekočine**	odpade
· **Vnetljive snovi v trdnem stanju**	odpade
· **Samoreaktivne snovi in zmesi**	odpade
· **Piroforne tekočine**	odpade
· **Piroforne trdne snovi**	odpade
· **Samosegrevajoče se snovi in zmesi**	odpade
· **Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline**	odpade
· **Oksidativne tekočine**	odpade
· **Oksidativne trdne snovi**	odpade
· **Organski peroksidi**	odpade

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 01.07.2026 *Številka različice 18 (nadomešča različico 17)* *Sprememba: 30.06.2026*

Trgovsko ime: Revell SPRAY-COLOR
Različni odtenki in stopnje sijaja / kovinski zaključki

(nadaljevanje od strani 8)

· **Jedko za kovine**	odpade
· **Desenzibilizirani eksplozivi**	odpade

*
ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.2 Kemijska stabilnost**
· **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej točko 7)
Pri visokih nevarnih razkrojnih Temoperaturen izdelkov
· **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**
V primeru nepopolnega izgorevanja strupenih plinov, vključno z obliko ogljikovega monoksida.
· **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** kot so ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dim, oksidov, itd

*
ODDELEK 11: Toksikološki podatki

· **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
· **Akutna strupenost**
Ni na voljo nobenih podatkov o pripravku samem
Zmes v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 = CLP (EU-GHS) predpisi in razvrščeni glede na toxiologischen nevarnosti. Za podrobnosti glej oddelek 3 in 15
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**		
115-10-6 Dimetil eter		
inhalativen	LC50/4 h	308 mg/l (rat (Ratte))
nafta (nafta), lahka, obdelana z vodikom		
oralen	LD50	5.000 mg/kg (rat (Ratte))
dermalen	LD50	3.000 mg/kg (rab)
110-12-3 5-Metil-2-heksanon		
oralen	LD50	5.657 mg/kg (rat (Ratte))
Solvent-nafta (zemeljsko olje),lahkaaromatska; Nespecificirana nafta znizkotemperaturo vrelišča (Kompleksna		
oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rat (Ratte))
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
inhalativen	LC50/4 h	>5 mg/l (rat (Ratte))
64-17-5 Etanol		
oralen	LD50	10.470 mg/kg (rat (Ratte))
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
inhalativen	LC50/4 h	117-125 mg/l (rat (Ratte))

· **Primarno draženje:**
· **Jedkost za kožo/draženje kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 01.07.2026 *Številka različice 18 (nadomešča različico 17)* *Sprememba: 30.06.2026*

Trgovsko ime: Revell SPRAY-COLOR
Različni odtenki in stopnje sijaja / kovinski zaključki

(nadaljevanje od strani 9)

· ***Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože***
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· ***Mutagenost za zarodne celice***
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· ***Rakotvornost*** *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*
· ***Strupenost za razmnoževanje***
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· ***STOT – enkratna izpostavljenost*** *Lahko povzroči zaspanost ali omotico.*
· ***STOT – ponavljajoča se izpostavljenost***
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· ***Nevarnost pri vdihavanju*** *Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.*
· ***11.2 Podatki o drugih nevarnostih***
· ***Lastnosti endokrinih motilcev***
Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki presega zakonsko določene mejne vrednosti (> 0,1 %) in je vključena na seznam iz člena 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 na podlagi lastnosti endokrinih motilcev ali ima lastnosti endokrinih motilcev ali endokrinih motilcev v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605.

*
ODDELEK 12: Ekološki podatki

· ***12.1 Strupenost***

· ***Toksičnost vode:***	
110-12-3 5-Metil-2-heksanon	
LC50/96h	*159 mg/l (fish)*
EC50/72h	*>100 mg/l (algae)*
Solvent-nafta (zemeljsko olje),lahkaaromatska; Nespecificirana nafta znizkotemperaturo vrelišča (Kompleksna	
LC/EC/IC50	*> 1-≤10 mg/l (algae)* *> 1-≤10 mg/l (fish)* *> 1-≤10 mg/l (invertebrates (Wirbellose))*

· ***12.2 Obstojnost in razgradljivost*** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*
· ***12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih*** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*
· ***12.4 Mobilnost v tleh*** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*
· ***12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB***
Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki presega zakonsko določene omejitve (> 0,1 %) in izpolnjuje merila za PBT.
(obstojen, bioakumulativen in strupen) ali vPvB (zelo obstojen in zelo bioakumulativen).
· ***12.6 Lastnosti endokrinih motilcev*** *Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.*
· ***12.7 Drugi škodljivi učinki***
· ***Opomba:*** *Škodljivo za ribe.*
· ***Drugi napotki:*** *Ni podatkov o pripravku samem*
· ***Drugi ekološki napotki:***
· ***Splošni napotki:***
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
škodljiv za vodne organizme

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 01.07.2026 *Številka različice 18 (nadomešča različico 17)* *Sprememba: 30.06.2026*

Trgovsko ime: Revell SPRAY-COLOR
Različni odtenki in stopnje sijaja / kovinski zaključki

(nadaljevanje od strani 10)

*
ODDELEK 13: Odstranjevanje

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
· **Priporočilo:**
Ustrezne direktive EU, kot tudi lokalne, regionalne in nacionalne predpise, je treba poudariti,
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**	
08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

· **Neočiščena embalaža:**
· **Priporočilo:**
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
Izprazni zaradi razrezanih ali obnovljen. Ni ustrezno odstranjeni nevarni odpadki (Abfallschlüssel-Nr. 150110) so.

*
ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· **14.1 Številka ZN in številka ID**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
· **ADR** 1950 AEROSOLI, OKOLJU NEVARNO
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

· **ADR**



· **Kategorija** 2 5F Plini
· **Listek za nevarnost** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Plini
· **Label** 2.1

· **14.4 Skupina embalaže**
· **ADR, IMDG, IATA** odpade

· **14.5 Nevarnosti za okolje:**
· **Marine pollutant:** Ne

· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Plini
· **Številka nevarnosti (Kemler številka):** -

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 01.07.2026 Številka različice 18 (nadomešča različico 17) Sprememba: 30.06.2026

Trgovsko ime: Revell SPRAY-COLOR
Različni odtenki in stopnje sijaja / kovinski zaključki

(nadaljevanje od strani 11)

· **EMS-številka:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters.
· **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**	Ni uporaben
· **Transport/drugi podatki:**	
· **ADR**	
· **Omejene količine (LQ)**	1L
· **Izvzete količine (EQ)**	Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina
· **Prevozna skupina**	2
· **Kod omejitev za predore**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **Opombe:**	Izjema: aerosoli in aerosolov do 1000 ml sodijo v omejenih količinah in niso v skladu z določbami tega kodeksa.
· **UN "model regulation":**	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, OKOLJU NEVARNO

*
ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

· **Direktiva 2012/18/EU**
· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
· **Kategorija Seveso**
P3a VNETLJIVI AEROSOLI
E2 Nevarno za vodno okolje
· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 150 t
· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 500 t
· **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

· **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

108-88-3	Toluen	3

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 01.07.2026 *Številka različice 18 (nadomešča različico 17)* *Sprememba: 30.06.2026*

Trgovsko ime: Revell SPRAY-COLOR
Različni odtenki in stopnje sijaja / kovinski zaključki

(nadaljevanje od strani 12)

· ***Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami***

108-88-3	*Toluen*	*3*

· ***15.2 Ocena kemijske varnosti:*** *Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.*

*
ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· ***Razlogi za spremembe*** *Posodobitev GHS (ES) št. 1272/2008*
· ***Relevantne norme***
Nevarnosti, navedene v oddelku 3.
H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
· ***Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008***
Fizična nevarnost: Plamenišče (° C)
metoda za izračun

· ***Lista s podatki področja izstavitve:*** *Oddelek za varstvo*
· ***Datum predhodne različice:*** *16.03.2026*
· ***Številka različice predhodne različice:*** *17*
· ***Okrajšave in akronimi:***
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: Vnetljivi plini– Kategorija 1A
Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1
Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3