Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 30.06.2026 *version: 18 (vervangt versie 17)* *herzien op: 30.06.2026*

*

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** **REVELL SPRAY COLOR**
Verschillende tinten en glansniveaus / metallic finishers

· **Artikelnummer:**
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 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

· **Gebruikssector**
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

· **Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

· **Procescategorie** PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Coatingmateriaal voor modelbouw

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**
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

· **inlichtingengevende sector:**
Veiligheid van het product afdeling Tel. +49 (0) 5742-9300-41
E-mailadres van de bevoegde persoon: sdb@dreisol.de

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum Tel. +31(0) 88 755 8000
(Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftingen)

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 30.06.2026 *version: 18 (vervangt versie 17)* *herzien op: 30.06.2026*

Handelsnaam: REVELL SPRAY COLOR
Verschillende tinten en glansniveaus / metallic finishers

(Vervolg van blz. 1)

*

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Aerosol 1	H222-H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Asp. Tox. 1	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Aquatic Chronic 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Aanvullende gegevens:**
Een markering met aspiratie GHS 08 en H304 is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 Bijlage I Nr.1.3.3. niet noodzakelijk (aerosol verpakking)

· **2.2 Etiketteringselementen**
· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
· **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen (buiten EU: CAS 64742-49-0))
· **Gevarenaanduidingen**
H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
· **Veiligheidsaanbevelingen**
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 30.06.2026 *version: 18 (vervangt versie 17)* *herzien op: 30.06.2026*

Handelsnaam: REVELL SPRAY COLOR
Verschillende tinten en glansniveaus / metallic finishers

(Vervolg van blz. 2)

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P405 Achter slot bewaren.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· ***Aanvullende gegevens:***
Bevat methylmethacrylaat, butylmethacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.
· ***Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml***
· ***Gevarenpictogrammen***



GHS02 GHS07

· ***Signaalwoord*** *Gevaar*

· ***Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:***
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen (buiten EU: CAS 64742-49-0))
· ***Gevarenaanduidingen***
H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
· ***Veiligheidsaanbevelingen***
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P405 Achter slot bewaren.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
· ***2.3 Andere gevaren***
· ***Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling***
Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke grenswaarden (> 0,1%) die aan de criteria voor PBT voldoen.
(persistent, bioaccumulerend en toxisch) of vPvB (zeer persistent en zeer bioaccumulerend).
· ***Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen***
Milieu-informatie: De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen die zijn ingedeeld volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer.
Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer. hormoonontregelende eigenschappen hebben.

Toxicologische informatie: De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen die zijn ingedeeld volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.
Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 30.06.2026 *version: 18 (vervangt versie 17)* *herzien op: 30.06.2026*

Handelsnaam: REVELL SPRAY COLOR
Verschillende tinten en glansniveaus / metallic finishers

(Vervolg van blz. 3)

*

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimethylether Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
EC-nummer: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen (buiten EU: 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-methyl-2-hexanon Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332	7-10%
EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Koolwaterstoffen C9 aromaten (buiten EU: 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	ethanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifieke concentratiegrens: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 50 %	3-5%

· **aanvullende gegevens:**
*) Het benzeengehalte van het product minder dan 0,1%. Het is nota P.
Bevat geen andere ingrediënten (≥0,1%) die geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of het milieu op grond van de huidige kennis van de leverancier en dient in dit hoofdstuk worden vermeld.
De tekst van de relevante gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
· **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
· **Na het inademen:**
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
· **na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
· **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 30.06.2026 *version: 18 (vervangt versie 17)* *herzien op: 30.06.2026*

Handelsnaam: REVELL SPRAY COLOR
Verschillende tinten en glansniveaus / metallic finishers

(Vervolg van blz. 4)

· ***Na inslikken:*** *Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.*

*

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· ***5.1 Blusmiddelen***
· ***Geschikte blusmiddelen:***
recommandatie: Schuim (bij voorkomende gelegenheden alcohol bestand schuim), CO2, bluspoeder.
· ***blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:*** *Krachtige waterstraal.*
· ***5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt***
Op grond van aanwezigheid van organisch oplosmiddel tijdens verwerking onstaat bij brand dichte, zwarte rook. Het inademen van gevaarlijke ontledingsprodukten kan ernstige schade voor de gezondheid veroorzaken.
· ***5.3 Advies voor brandweerlieden***
· ***speciale beschermende kleding:***
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
· ***Verdere gegevens***
Gevaarlijke vaten met waternevel koelen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

· ***6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures***
Verwijderd houden van ontstekingsoorzaken en de ruimte een goede ventilatie. vapors geen inademen.
Veiligheidscontrole (zie hoofdstuk 7 en 8) Nota.
· ***6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:***
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
· ***6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:***
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
· ***6.4 Verwijzing naar andere rubrieken***
Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.
Informatie inzake berging - zie sectie 13.

*

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· ***7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel***
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Vat goed gesloten houden.
Contact met huid en ogen.
· ***Informatie over brand- en explosiebeveiliging:***
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Niet op vlammen of gloeiende voorwerpen spuiten.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 30.06.2026 *version: 18 (vervangt versie 17)* *herzien op: 30.06.2026*

Handelsnaam: REVELL SPRAY COLOR
Verschillende tinten en glansniveaus / metallic finishers

(Vervolg van blz. 5)

Loopvloeistof vapors zijn zwaarder dan lucht en gespreid over de grond. vapors vormen een explosief mengsel van lucht.

· ***7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten***
· ***Opslag:***
· ***Informatie voor gezamenlijke opslag:*** *Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.*
· ***Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:***
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
· ***Opslagklasse:*** *2 B*
· ***7.3 Specifiek eindgebruik*** *Geen verdere relevante informatie beschikbaar.*

*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· ***8.1 Controleparameters***

· ***Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:***

115-10-6 dimethylether	
WGW	Korte termijn waarde: 1500 mg/m³, 781 ppm Lange termijn waarde: 950 mg/m³, 495 ppm
110-12-3 5-methyl-2-hexanon	
WGW	Lange termijn waarde: 233 mg/m³, 49 ppm
64-17-5 ethanol	
WGW	Korte termijn waarde: 1900 mg/m³, 1000 ppm Lange termijn waarde: 260 mg/m³, 137 ppm

· ***DNEL's***

110-12-3 5-methyl-2-hexanon		
Dermaal	DNEL	8 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalatief	DNEL	95 mg/m³ (Workers, long-term exposure)
Koolwaterstoffen C9 aromaten (buiten EU: CAS64742-95-6)*		
Oraal	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermaal	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		25 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalatief	DNEL	32 mg/m³ (General population, long-term exposure)
		150 mg/m³ (Workers, long-term exposure)
64-17-5 ethanol		
Oraal	DNEL	87 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermaal	DNEL	206 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		343 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalatief	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's***

110-12-3 5-methyl-2-hexanon	
PNEC	100 mg/L (sewage treatment plant)
	0,01 mg/L (marine water)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 30.06.2026 *version: 18 (vervangt versie 17)* *herzien op: 30.06.2026*

Handelsnaam: REVELL SPRAY COLOR
Verschillende tinten en glansniveaus / metallic finishers

(Vervolg van blz. 6)

	0,1 mg/L (freshwater)
64-17-5 ethanol	
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 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Passende technische maatregelen**
Zorgen voor goede ventilatie. Waar redelijk en haalbaar dient te gebeuren met het gebruik van plaatselijke uitlaatgassplitsing lucht luchtverversing en een goede algemene extractie worden bereikt.
· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
· **Bescherming van de ademhalingswegen**
Bij kortstondige of geringe blootstelling ademfilterapparaat gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling ademhalingsapparaat gebruiken dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.
Filter A/P2.
· **Bescherming van de handen**
De leer en informatie van de handschoen fabrikanten hebben aangepakt in in termen van gebruik, opslag, onderhoud en vervanging zijn te worden nageleefd. Pasta's kan helpen te beschermen blootgestelde gebieden van de huid.
· **Handschoenmateriaal**
Handschoenen van nitrilrubber of butylrubber (0,4mm). Doorbraaktijd > 480min bij volledig contact.
Respecteer de specificaties van de handschoenfabrikant inzake permeabiliteit en doorbraaktijd en de speciale omstandigheden op de werkplek. In geval van scheuren of verandering van kleur, vorm of elasticiteit, de handschoenen onmiddellijk vervangen.
· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende veiligheidsbril.
· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

*
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**	Aërosol.
· **Kleur:**	volgens de produktbeschrijving
· **Geur:**	karakteristiek
· **Geurdrempelwaarde:**	Niet bepaald
· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**	-24 °C
· **Ontvlambaarheid**	Niet van toepassing
· **Onderste en bovenste explosiegrens**	
· **onderste:**	0,1 Vol %
· **bovenste:**	27,7 Vol %
· **Vlampunt:**	-42 °C (DIN/ISO 3679)
· **Zelfontbrandingstemperatuur:**	235 °C (DIN 51794, 115-10-6 dimethylether)
· **Ontledingstemperatuur:**	Niet bepaald
· **pH**	Niet bepaald

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 30.06.2026 *version: 18 (vervangt versie 17)* *herzien op: 30.06.2026*

Handelsnaam: REVELL SPRAY COLOR
Verschillende tinten en glansniveaus / metallic finishers

(Vervolg van blz. 7)

· **Viscositeit**	
· **Kinematische viscositeit**	Niet bepaald
· **kinematisch:**	
· **dynamisch:**	Niet bepaald
· **Oplosbaarheid**	
· **Water:**	niet resp. gering mengbaar
· **Stoomdruk bij 20 °C:**	5.200 hPa (115-10-6 dimethylether)
· **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**	
· **Dichtheid bij 20 °C:**	0,82 g/cm³ (DIN/ISO 2811)
· **Relatieve dichtheid**	Niet bepaald
· **Dampdichtheid**	Niet bepaald

· **9.2 Overige informatie**	
· **Voorkomen:**	
· **Vorm:**	Aërosol.
· **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**	
· **Explosieve eigenschappen:**	Niet bepaald
· **Oplosmiddelgehalte:**	
· **Organische oplosmiddelen:**	90 %
· **VOC (EG)**	740,9 g/l
· **Gehalte aan vaste bestanddelen:**	10 %
· **Verdampingssnelheid**	Niet bruikbaar.

· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**	
· **Ontplofbare stoffen**	vervalt
· **Ontvlambare gassen**	vervalt
· **Aerosolen**	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
· **Oxiderende gassen**	vervalt
· **Gassen onder druk**	vervalt
· **Ontvlambare vloeistoffen**	vervalt
· **Ontvlambare vaste stoffen**	vervalt
· **Zelfontledende stoffen en mengsels**	vervalt
· **Pyrofore vloeistoffen**	vervalt
· **Pyrofore vaste stoffen**	vervalt
· **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels**	vervalt
· **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen**	vervalt
· **Oxiderende vloeistoffen**	vervalt
· **Oxiderende vaste stoffen**	vervalt
· **Organische peroxiden**	vervalt
· **Bijtend voor metalen**	vervalt
· **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen**	vervalt

*

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 30.06.2026 *version: 18 (vervangt versie 17)* *herzien op: 30.06.2026*

Handelsnaam: REVELL SPRAY COLOR
Verschillende tinten en glansniveaus / metallic finishers

(Vervolg van blz. 8)

· **10.2 Chemische stabiliteit**
· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
In geval van toepassing van de aanbevolen voorwaarden voor de opslag en behandeling stabiel (zie hoofdstuk 7).
Bij hoge temperaturen kunnen Gevaarlijke ontledingsprodukten te ontstaan.
· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
In geval van onvolledige verbranding giftige gassen, waaronder koolmonoxide vorm.
· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
zoals Koolmonoxyde, kooldioxyde, damp, Stikstofoxyde (NOx) etc.

*
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
· **Acute toxiciteit**
Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf
Het mengsel in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 = CLP (EU-GHS) regelgeving en geclassificeerd volgens toxiologischen gevaren. Voor details, zie punt 3 en 15
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**		
115-10-6 dimethylether		
Inhalatief	LC50/4 h	308 mg/l (rat (Ratte))
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen (buiten EU: CAS 64742-49-0))		
Oraal	LD50	5.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermaal	LD50	3.000 mg/kg (rab)
110-12-3 5-methyl-2-hexanon		
Oraal	LD50	5.657 mg/kg (rat (Ratte))
Koolwaterstoffen C9 aromaten (buiten EU: CAS64742-95-6)*		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	>5 mg/l (rat (Ratte))
64-17-5 ethanol		
Oraal	LD50	10.470 mg/kg (rat (Ratte))
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	117-125 mg/l (rat (Ratte))

· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 30.06.2026 *version: 18 (vervangt versie 17)* *herzien op: 30.06.2026*

Handelsnaam: REVELL SPRAY COLOR
Verschillende tinten en glansniveaus / metallic finishers

(Vervolg van blz. 9)

· ***STOT bij eenmalige blootstelling*** *Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*
· ***STOT bij herhaalde blootstelling***
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· ***Gevaar bij inademing*** *Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.*
· ***11.2 Informatie over andere gevaren***
· ***Hormoonontregelende eigenschappen***
Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke grenswaarden (> 0,1%) die op basis van hormoonontregelende eigenschappen zijn opgenomen in de krachtens artikel 59, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1907/2006 opgestelde lijst of die volgens Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie hormoonontregelende of hormoonverstorende eigenschappen hebben.

*
RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· ***12.1 Toxiciteit***

· **Aquatische toxiciteit:**	
110-12-3 5-methyl-2-hexanon	
LC50/96h	159 mg/l (fish)
EC50/72h	>100 mg/l (algae)
Koolwaterstoffen C9 aromaten (buiten EU: CAS64742-95-6)*	
LC/EC/IC50	> 1-≤10 mg/l (algae) > 1-≤10 mg/l (fish) > 1-≤10 mg/l (invertebrates (Wirbellose))

· ***12.2 Persistentie en afbreekbaarheid*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· ***12.3 Bioaccumulatie*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· ***12.4 Mobiliteit in de bodem*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· ***12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling***
Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke grenswaarden (> 0,1%) die aan de criteria voor PBT voldoen.
(persistent, bioaccumulerend en toxisch) of vPvB (zeer persistent en zeer bioaccumulerend).
· ***12.6 Hormoonontregelende eigenschappen***
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
· ***12.7 Andere schadelijke effecten***
· ***Opmerking:*** *Schadelijk voor vissen.*
· ***Overige informatie:*** *Er zijn geen gegevens beschikbaar over de voorbereiding zelf.*
· ***Overige ecologische informatie:***
· ***Algemene informatie:***
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
schadelijk voor in het water levende organismen

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 30.06.2026 *version: 18 (vervangt versie 17)* *herzien op: 30.06.2026*

Handelsnaam: REVELL SPRAY COLOR
Verschillende tinten en glansniveaus / metallic finishers

(Vervolg van blz. 10)

*

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:**
De EU-richtlijnen, alsmede lokale, regionale en nationale regels in acht worden genomen.
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **Europese afvalcatalogus**	
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
De trommels zijn ontdaan van schroot terugvordering te injecteren of reconditionering.
niet naar behoren ontdaan recipiënten zijn gevaarlijk afval (afval centraal nummer 150110)

*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
· **ADR** 1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse** 2 5F Gassen
· **Etiket** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Gassen
· **Label** 2.1

· **14.4 Verpakkingsgroep:**
· **ADR, IMDG, IATA** vervalt

· **14.5 Milieugevaren:**
· **Marine pollutant:** Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen
· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** -
· **EMS-nummer:** F-D,S-U

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 30.06.2026 *version: 18 (vervangt versie 17)* *herzien op: 30.06.2026*

Handelsnaam: REVELL SPRAY COLOR
Verschillende tinten en glansniveaus / metallic finishers

(Vervolg van blz. 11)

· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters.
· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**	Niet van toepassing
· **Transport/verdere gegevens:**	
· **ADR**	
· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**	1L
· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
· **Vervoerscategorie**	2
· **Tunnelbeperkingscode**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **Opmerkingen:**	Afwijking: Spuitbussen en spuitbussen met een inhoud tot 1000 ml vallen onder de beperkte hoeveelheid en zijn niet onderworpen aan de bepalingen van deze Code. (IMDG Code Amdt. 34-08) Hoofdstuk 3.3. SV 277)
· **VN "Model Regulation":**	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

*

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-48-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar
64-17-5	ethanol
8002-74-2	paraffinewassen en koolwaterstofwassen
98-82-8	Cumol

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64742-48-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar
8002-74-2	paraffinewassen en koolwaterstofwassen

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

64-17-5	ethanol	1A
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	2

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

64-17-5	ethanol	1A
1330-20-7	xyleen, mengsel van isomeren, zuiver	2
108-88-3	tolueen	2

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

64-17-5	ethanol	x

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 30.06.2026 *version: 18 (vervangt versie 17)* *herzien op: 30.06.2026*

Handelsnaam: REVELL SPRAY COLOR
Verschillende tinten en glansniveaus / metallic finishers

(Vervolg van blz. 12)

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

	Koolwaterstoffen C9 aromaten (buiten EU: CAS64742-95-6)*	7-10%
64742-48-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	0,1-0,2%
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	<0,0025%
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	≤0,1%
98-82-8	Cumol	<0,1%

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

110-12-3	5-methyl-2-hexanon	7-10%

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Seveso-categorie**
P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN
E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 150 t
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t
· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

108-88-3	tolueen	3

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

108-88-3	tolueen	3

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

· **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*
RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormen geen garantie voor de producteigenschappen en vormen geen contractuele rechtsverhouding.

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 30.06.2026 *version: 18 (vervangt versie 17)* *herzien op: 30.06.2026*

Handelsnaam: REVELL SPRAY COLOR
Verschillende tinten en glansniveaus / metallic finishers

(Vervolg van blz. 13)

· ***Redenen voor wijzigingen*** *Update van GHS (EG) nr. 1272/2008*
· ***Relevante zinnen***
Bron van gevaar verklaringen van de ingrediënten vermeld onder punt 3
H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
· ***Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008***
Fysisch gevaar: Vlampunt (° C)
Gezondheids- en milieugevaren: berekeningsmethode

· ***Blad met gegevens van de afgifte-sector*** *Productveiligheid Division*
· ***Datum van de vorige versie:*** *16.03.2026*
· ***Versienummer van de vorige versie:*** *17*
· ***Afkortingen en acroniemen:***
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: Ontvlambare gassen – Categorie 1A
Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3