Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2026 Versionsnummer 18 (erstatter version 17) Revision: 30.06.2026

*

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn: REVELL SPRAY COLOR**
Forskellige farver og glansniveauer / metalliske finishere

· **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 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

· **Anvendelsessektor**
SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

· **Produktkategori** PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

· **Proceskategori** PROC11 Ikke-industriel sprøjtning

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Overtrækningsmateriale til modelkonstruktion

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

· **Producent/leverandør**
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

· **For yderligere information:**
Produktsikkerhed afdeling Tel: +49(0)5742-9300-41
E-mail-adresse for den kompetente person: sdb@dreisol.de

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2026 Versionsnummer 18 (erstatter version 17) Revision: 30.06.2026

Handelsnavn: REVELL SPRAY COLOR
Forskellige farver og glansniveauer / metalliske finishere

(Fortsat fra side 1)

· **1.4 Nødtelefon:**
Giftlinjen tlf. 82121212
Nødopkald tlf. 112

*

PUNKT 2: Fareidentifikation

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Aerosol 1	H222-H229	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Asp. Tox. 1	H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Yderligere oplysninger:**
En mærkning med aspirationsfare GHS 08 og H304 er i henhold til forordning (EG) nr. 1272/2008 bilag I nr. 1.3.3. ikke nødvendigt (aerosolemballage)

· **2.2 Mærkningselementer**
· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser (uden for EU:CAS 64742-49-0))
· **Faresætninger**
H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
· **Sikkerhedssætninger**
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2026 *Versionsnummer 18 (erstatter version 17)* *Revision: 30.06.2026*

Handelsnavn: REVELL SPRAY COLOR
Forskellige farver og glansniveauer / metalliske finishere

(Fortsat fra side 2)

P271	*Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.*
P305+P351+P338	*VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.*
P405	*Opbevares under lås.*
P410+P412	*Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.*
P501	*Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/ internationale forskrifter.*

· ***Yderligere oplysninger:***
Indeholder methylmethacrylat, butylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion.
· ***Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml***
· ***Farepiktogrammer***



GHS02 GHS07

· ***Signalord*** *Fare*

· ***Farebestemmende komponent(er) til etikettering:***
Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser (uden for EU:CAS 64742-49-0))
· ***Faresætninger***

H222-H229	*Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.*
H336	*Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.*
H412	*Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.*

· ***Sikkerhedssætninger***

P102	*Opbevares utilgængeligt for børn.*
P210	*Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.*
P211	*Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.*
P251	*Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.*
P271	*Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.*
P405	*Opbevares under lås.*
P410+P412	*Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.*
P501	*Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/ internationale forskrifter.*

· ***2.3 Andre farer***
· ***Resultater af PBT- og vPvB-vurdering***
Produktet indeholder ikke stoffer over de lovbestemte grænseværdier (> 0,1 %), der opfylder kriterierne for PBT
(persistent, bioakkumulerende og giftigt) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).
· ***Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber***
Oplysninger om miljøet: Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der er klassificeret i henhold til
REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning
Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller derover.
har hormonforstyrrende egenskaber.

Toksikologiske oplysninger: Stoffet/blandingen indeholder ikke nogen komponenter, der er klassificeret i henhold til
REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605.
Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller mere

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2026 *Versionsnummer 18 (erstatter version 17)* *Revision: 30.06.2026*

Handelsnavn: REVELL SPRAY COLOR
Forskellige farver og glansniveauer / metalliske finishere

(Fortsat fra side 3)

har hormonforstyrrende egenskaber.

*

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**

· **Farlige indholdsstoffer:**

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	Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser (uden for 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	Kulbrinter C9-aromater (uden for 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 Specifik koncentrationsgrænse: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 50%	3-5%

· **Yderligere anvisninger:**
*) Indholdet af produktet benzen er mindre end 0,1%. Det er note P.
Indeholder ikke andre ingredienser (≥0,1%), der er klassificeret som farlige for sundheden eller miljøet i henhold til den aktuelle viden om leverandør og bør nævnes i dette afsnit.
Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
· **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
· **Efter indånding:**
Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
· **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
· **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
· **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2026 *Versionsnummer 18 (erstatter version 17)* *Revision: 30.06.2026*

Handelsnavn: REVELL SPRAY COLOR
Forskellige farver og glansniveauer / metalliske finishere

(Fortsat fra side 4)

*
PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:** Anbefalet: skum (eventuelt alkohol-resistent), kuldioxid, pulver
· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
· **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
· **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Indånd ikke dampe.
Forordninger (se kapitel 7 og 8).
· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
· **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

*
PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50°C (fx fra el-pærer).
Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
· **Opbevaring:**
· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares på et køligt sted.
Må kun opbevares i original beholder.
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2026 *Versionsnummer 18 (erstatter version 17)* *Revision: 30.06.2026*

Handelsnavn: REVELL SPRAY COLOR
Forskellige farver og glansniveauer / metalliske finishere

(Fortsat fra side 5)

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder
· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
· **Opbevaringsklasse:** 2 B
· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

*

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

115-10-6 dimethylether

GV	Korttidsværdi: 3840 mg/m³, 2000 ppm Langtidsværdi: 1920 mg/m³, 1000 ppm E

110-12-3 5-methyl-2-hexanon

GV	Korttidsværdi: 190 mg/m³, 40 ppm Langtidsværdi: 95 mg/m³, 20 ppm E

Kulbrinter C9-aromater (uden for EU: CAS64742-95-6)*.

AGW	Korttidsværdi: 100 mg/m³ Langtidsværdi: 50 mg/m³

64-17-5 ethanol

GV	Korttidsværdi: 3800 mg/m³, 2000 ppm Langtidsværdi: 1900 mg/m³, 1000 ppm

· **DNEL-værdier**

110-12-3 5-methyl-2-hexanon

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

Kulbrinter C9-aromater (uden for EU: CAS64742-95-6)*.

Oral	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermal	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		25 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalation	DNEL	32 mg/m³ (General population, long-term exposure)
		150 mg/m³ (Workers, long-term exposure)

64-17-5 ethanol

Oral	DNEL	87 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermal	DNEL	206 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		343 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalation	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-værdier**

110-12-3 5-methyl-2-hexanon

PNEC	100 mg/L (sewage treatment plant)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2026 *Versionsnummer 18 (erstatter version 17)* *Revision: 30.06.2026*

Handelsnavn: REVELL SPRAY COLOR
Forskellige farver og glansniveauer / metalliske finishere

(Fortsat fra side 6)

	0,01 mg/L (marine water)
	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 Eksponeringskontrol***
· ***Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol***
Sørg for god ventilation.
Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokale udsugning og god tilstrækkelig ventilation.
· ***Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler***
· ***Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:***
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
· ***Åndedrætsværn***
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
A-/P2-filter
· ***Beskyttelse af hænder***
Se handskefabrikantens oplysninger.
Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder.
· ***Handskemateriale:***
Nitrilgummi eller fluor gummi (0,4 mm). Gennembrudstid > 480min i fuld kontakt. Varsel., Leveres af handske producent til permeabilitet og gennemtrængningstid og de særlige forhold på arbejdspladsen information Når revner eller ændringer i farve, form eller elasticitet, skal handskerne skiftes straks.
· ***Beskyttelse af øjne/ansigt*** *Tætsluttende beskyttelsesbriller*
· ***Kropsbeskyttelse:*** *Arbejdsbeskyttelsesdragt*

*

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· ***9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber***
· ***Generelle oplysninger***

· ***Fysisk form***	*Aerosol*
· ***Farve:***	*Ifølge produktbetegnelsen*
· ***Lugt:***	*Karakteristisk*
· ***Lugttærskel:***	*Ikke bestemt*
· ***Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval***	*-24 °C*
· ***Antændelighed***	*Ikke relevant*
· ***Øvre og nedre eksplosionsgrænse***	
· ***Nedre:***	*0,1 Vol %*
· ***Øvre:***	*27,7 Vol %*
· ***Flammepunkt:***	*-42 °C (DIN/ISO 3679)*
· ***Selvantændelsestemperatur:***	*235 °C (DIN 51794, 115-10-6 dimethylether)*
· ***Nedbrydningstemperatur***	*Ikke bestemt*

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2026 *Versionsnummer 18 (erstatter version 17)* *Revision: 30.06.2026*

Handelsnavn: REVELL SPRAY COLOR
Forskellige farver og glansniveauer / metalliske finishere

(Fortsat fra side 7)

· **pH**	Ikke bestemt
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ikke bestemt
· **dynamisk:**	Ikke bestemt
· **Opløselighed**	
· **vand:**	Ikke eller kun lidt blandbar.
· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**	Ikke bestemt
· **Damptryk ved 20 °C:**	5.200 hPa (115-10-6 dimethylether)
· **Massefylde og/eller relativ massefylde**	
· **Densitet ved 20 °C:**	0,82 g/cm³ (DIN/ISO 2811)
· **Relativ massefylde:**	Ikke bestemt
· **Dampmassefylde:**	Ikke bestemt

· **9.2 Andre oplysninger**	
· **Udseende:**	
· **Form:**	Aerosol
· **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**	
· **Eksplosive egenskaber:**	Ikke bestemt
· **Opløsningsmiddelindhold:**	
· **Organiske opløsningsmidler:**	90 %
· **VOC (EU)**	740,9 g/l
· **Tørstofindhold:**	10 %
· **Fordampningshastighed**	Ikke relevant.

· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**	
· **Eksplosivstoffer**	Ikke relevant
· **Brandfarlige gasser**	Ikke relevant
· **Aerosoler**	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
· **Brandnærende gasser**	Ikke relevant
· **Gasser under tryk**	Ikke relevant
· **Brandfarlige væsker**	Ikke relevant
· **Brandfarlige faste stoffer**	Ikke relevant
· **Selvreaktive stoffer og blandinger**	Ikke relevant
· **Pyrofore væsker**	Ikke relevant
· **Pyrofore faste stoffer**	Ikke relevant
· **Selvopvarmende stoffer og blandinger**	Ikke relevant
· **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser**	Ikke relevant
· **Brandnærende væsker**	Ikke relevant
· **Brandnærende faste stoffer**	Ikke relevant
· **Organiske peroxider**	Ikke relevant
· **Metalætsende**	Ikke relevant
· **Desensibiliserede eksplosivstoffer**	Ikke relevant

*

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2026 *Versionsnummer 18 (erstatter version 17)* *Revision: 30.06.2026*

Handelsnavn: REVELL SPRAY COLOR
Forskellige farver og glansniveauer / metalliske finishere

(Fortsat fra side 8)

· ***10.2 Kemisk stabilitet***
· ***Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås***
Ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering (se punkt 7)
Ved høje temperaturer dannes farlige nedbrydningsprodukter. Undgå sollys, UV-stråling og temperaturer over 30 ° C for opbevaring og håndtering.
· ***10.3 Risiko for farlige reaktioner***
I tilfælde af ufuldstændig forbrænding giftige gasser, herunder kulilte formular
· ***10.4 Forhold, der skal undgås*** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
· ***10.5 Materialer, der skal undgås:*** *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*
· ***10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:*** *Kulilte, kuldioxid, røg, oxider, etc.*

*
PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· ***11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008***
· ***Akut toksicitet***
Der er ingen data tilgængelige på selve produktet
Præparatet er blevet vurderet i henhold til den konventionelle metode i (EG) Nr.1272/2008 = CLP (EU-GHS) og klassificeret i henhold til toxiologischen farer. For detaljer se afsnit 3 og 15.
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**		
115-10-6 dimethylether		
Inhalation	LC50/4 h	308 mg/l (rat (Ratte))
Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser (uden for EU:CAS 64742-49-0))		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermal	LD50	3.000 mg/kg (rab)
110-12-3 5-methyl-2-hexanon		
Oral	LD50	5.657 mg/kg (rat (Ratte))
Kulbrinter C9-aromater (uden for EU: CAS64742-95-6)*.		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50/4 h	>5 mg/l (rat (Ratte))
64-17-5 ethanol		
Oral	LD50	10.470 mg/kg (rat (Ratte))
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50/4 h	117-125 mg/l (rat (Ratte))

· ***Primær irritationsvirkning:***
· ***Hudætsning/-irritation***
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· ***Alvorlig øjenskade/øjenirritation*** *Forårsager alvorlig øjenirritation.*
· ***Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering***
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· ***Kimcellemutagenicitet***
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· ***Carcinogenicitet***
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· ***Reproduktionstoksicitet***
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2026 Versionsnummer 18 (erstatter version 17) Revision: 30.06.2026

Handelsnavn: REVELL SPRAY COLOR
Forskellige farver og glansniveauer / metalliske finishere

(Fortsat fra side 9)

· **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
· **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
· **11.2 Oplysninger om andre farer**
· **Hormonforstyrrende egenskaber**
Produktet indeholder ikke stoffer over de lovbestemte grænseværdier (> 0,1 %), der er opført på listen i henhold til artikel 59, stk. 1, i forordning (EF) nr. 1907/2006 på grundlag af hormonforstyrrende egenskaber, eller som har hormonforstyrrende eller hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

*

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**	
110-12-3 5-methyl-2-hexanon	
LC50/96h	159 mg/l (fish)
EC50/72h	>100 mg/l (algae)
Kulbrinter C9-aromater (uden for 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 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
Produktet indeholder ikke stoffer over de lovbestemte grænseværdier (> 0,1 %), der opfylder kriterierne for PBT
(persistent, bioakkumulerende og giftigt) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).
· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
· **12.7 Andre negative virkninger**
· **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
· **Øvrige oplysninger:** Der er ingen data tilgængelige om selve produktet
· **Yderligere økologiske oplysninger:**
· **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
skadelig for vandorganismer

*

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
· **Anbefaling:**
De relevante EU-direktiver samt lokale, regionale og nationale bestemmelser skal overholdes.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2026 *Versionsnummer 18 (erstatter version 17)* *Revision: 30.06.2026*

Handelsnavn: REVELL SPRAY COLOR
Forskellige farver og glansniveauer / metalliske finishere

(Fortsat fra side 10)

· **Europæisk affaldskatalog**

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

· **Urensede emballager:**
· **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Tømte beholdere skal sendes til genanvendelse af skrot eller genbrug. Beholdere, der ikke er blevet tømt korrekt, er farligt affald (affaldskode nr. 150110).

*

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
· **ADR** 1950 AEROSOLER, MILJØFARLIGT
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse** 2 5F Gasser
· **Faremærkat** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Gasser
· **Label** 2.1

· **14.4 Emballagegruppe**
· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.5 Miljøfarer:**
· **Marine pollutant:** Nej

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Gasser
· **Farenummer (Kemler-tal):** -
· **EMS-nummer:** F-D,S-U
· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2026 *Versionsnummer 18 (erstatter version 17)* *Revision: 30.06.2026*

Handelsnavn: REVELL SPRAY COLOR
Forskellige farver og glansniveauer / metalliske finishere

(Fortsat fra side 11)

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR**	
· **Begrænsede mængder (LQ)**	1L
· **Undtagne mængder (EQ)**	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
· **Transportkategori**	2
· **Tunnelrestriktionskode**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **Bemærkninger:**	Undtagelse: Aerosoler og aerosolbeholdere op til 1000 ml falder ind under begrænset mængde og er ikke underlagt bestemmelserne i denne kode. (IMDG Code Amdt. 34-08) Kapitel 3.3. SV 277)
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJØFARLIGT

*

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· **Seveso-bestemmelser**
P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER
E2 Farlig for vandmiljøet
· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 150 t
· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t
· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

108-88-3	toluen	3

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

108-88-3	toluen	3

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2026 *Versionsnummer 18 (erstatter version 17)* *Revision: 30.06.2026*

Handelsnavn: REVELL SPRAY COLOR
Forskellige farver og glansniveauer / metalliske finishere

(Fortsat fra side 12)

· ***Nationale forskrifter:***

· ***Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:***
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge under 18
· ***MAL-Code:*** *3-3*
· ***VOC (EU)*** *740 g/l*
· ***15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:*** *Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.*

*

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· ***Årsager til ændringer*** *Opdatering af GHS (EG) nr. 1272/2008*
· ***Risikoangivelser***
Fare advarsler af de ingredienser, der er anført under punkt 3
H220 Yderst brandfarlig gas.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
· ***Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008***
Fysisk fare: Flammepunkt (° C)
Sundheds- og miljøfarer: beregningsmetode

· ***Datablad udstedt af:*** *Produktsikkerhed*
· ***Dato forforrigeudgave*** *13.03.2026*
· ***Udgavenummer for forrigeudgave*** *17*
· ***Forkortelser og akronymer:***
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)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
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: Brandfarlige gasser– Kategori 1A
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas
Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

(Fortsættes på side 14)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.06.2026 *Versionsnummer 18 (erstatter version 17)* *Revision: 30.06.2026*

Handelsnavn: REVELL SPRAY COLOR
Forskellige farver og glansniveauer / metalliske finishere

(Fortsat fra side 13)

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3