Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 20.07.2026 *Versionsnummer 23 (erstatter version 22)* *Revision: 20.07.2026*

*

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR transparent**
Orange gennemsigtig glzd. Nr. 730
Rød gennemsigtig glzd. Nr. 731
Blå gennemsigtig glzd. Nr. 752

· **Artikelnummer:**
Dreisol:
R3280-0730; R3280-0731; R3280-0752
REVELL.:
32730; 32731; 32752;

· **UFI:** 70Q0-R0FX-W00N-52C6

· **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** PROC10 Påføring med rulle eller pensel

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Lak til modelbygning

· **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
Importør af Danmark:	
AALBORG FARVE OG LAK A/S	Tel.: +45 98 15 33 11
Gøteborgvej 33	Fax: +45 98 15 33 22
9200 Aalborg SV	Email: info@aafl.dk

· **For yderligere information:**

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

· **1.4 Nødtelefon:**
Giftlinjen
(+45) 8212 1212

*

PUNKT 2: Fareidentifikation

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS07

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 20.07.2026 *Versionsnummer 23 (erstatter version 22)* *Revision: 20.07.2026*

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR transparent
Orange gennemsigtig glzd. Nr. 730
Rød gennemsigtig glzd. Nr. 731
Blå gennemsigtig glzd. Nr. 752

(Fortsat fra side 1)

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· **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** Advarsel

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
· **Faresætninger**
H226 Brandfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
· **Sikkerhedssætninger**

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260	Indånd ikke tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P405	Opbevares under lås.
P501	Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

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



GHS02 GHS07

· **Signalord** Advarsel

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
· **Faresætninger**
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
· **Sikkerhedssætninger**
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 20.07.2026 Versionsnummer 23 (erstatter version 22) Revision: 20.07.2026

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR transparent
Orange gennemsigtig glzd. Nr. 730
Rød gennemsigtig glzd. Nr. 731
Blå gennemsigtig glzd. Nr. 752

(Fortsat fra side 2)

· **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
har hormonforstyrrende egenskaber.

*
PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**

· **Farlige indholdsstoffer:**

EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater (nafta (råolie), hydrogenbehandlet tung - uden for REACH CAS 64742-48-9) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-methoxypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	12,5-20%
CAS: 97-86-9 EINECS: 202-613-0 Reg.nr.: 01-2119488331-38	isobutylmethacrylat Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	0,2-0,3%

· **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.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 20.07.2026 *Versionsnummer 23 (erstatter version 22)* *Revision: 20.07.2026*

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR transparent
Orange gennemsigtig glzd. Nr. 730
Rød gennemsigtig glzd. Nr. 731
Blå gennemsigtig glzd. Nr. 752

(Fortsat fra side 3)

· ***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.*

*
PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· ***5.1 Slukningsmidler***
· ***Egnede slukningsmidler:*** *CO2, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.*
· ***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.
· ***Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:***
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 20.07.2026 Versionsnummer 23 (erstatter version 22) Revision: 20.07.2026

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR transparent
Orange gennemsigtig glzd. Nr. 730
Rød gennemsigtig glzd. Nr. 731
Blå gennemsigtig glzd. Nr. 752

(Fortsat fra side 4)

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:** Må kun opbevares i original beholder.
· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder
· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
· **Opbevaringsklasse:** 3
· **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:**

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

GV	Korttidsværdi: 568 mg/m³, 150 ppm Langtidsværdi: 185 mg/m³, 50 ppm EH

97-86-9 isobutylmethacrylat

GV	Korttidsværdi: 290 mg/m³, 50 ppm Langtidsværdi: 145 mg/m³, 25 ppm

· **DNEL-værdier**

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater (nafta (råolie), hydrogenbehandlet tung - uden for REACH CAS 64742-48-9)

Oral	DNEL	125 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermal	DNEL	125 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		208 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalation	DNEL	185 mg/m³ (General population, long-term exposure)
		871 mg/m³ (Workers, long-term exposure)

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

Oral	DNEL	3,3 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermal	DNEL	18,1 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		50,6 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalation	DNEL	43,9 mg/m³ (General population, long-term exposure)
		369 mg/m³ (Workers, long-term exposure)
		553,5 mg/m³ (Workers, short-term exposure)

64742-94-5 solventnaphtha (råolie), tung aromatisk

Oral	DNEL	7,5 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermal	DNEL	7,5 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		12,5 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalation	DNEL	32 mg/m³ (General population, long-term exposure)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 20.07.2026 Versionsnummer 23 (erstatter version 22) Revision: 20.07.2026

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR transparent
Orange gennemsigtig glzd. Nr. 730
Rød gennemsigtig glzd. Nr. 731
Blå gennemsigtig glzd. Nr. 752

(Fortsat fra side 5)

		150 mg/m³ (Workers, long-term exposure)
97-86-9 isobutylmethacrylat		
Dermal	DNEL	5 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalation	DNEL	415,9 mg/m³ (Workers, long-term exposure)

· **PNEC-værdier**

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol	
PNEC	100 mg/L (sewage treatment plant)
	1 mg/L (marine water)
	10 mg/L (freshwater)
PNEC	2,47 mg/kg (soil)
	5,2 mg/kg (sediment (marine water))
	52,3 mg/kg (sediment (freshwater))
97-86-9 isobutylmethacrylat	
PNEC	10 mg/L (sewage treatment plant)

· **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.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
· **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**

· **Farve:**	Ifølge produktbetegnelsen
· **Lugt:**	Benzinagtig
· **Lugttærskel:**	Ikke bestemt

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 20.07.2026 *Versionsnummer 23 (erstatter version 22)* *Revision: 20.07.2026*

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR transparent
Orange gennemsigtig glzd. Nr. 730
Rød gennemsigtig glzd. Nr. 731
Blå gennemsigtig glzd. Nr. 752

(Fortsat fra side 6)

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**	145-205 °C (107-98-2 1-methoxypropan-2-ol)
· **Antændelighed**	Ikke relevant
· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**	
· **Nedre:**	0,6 Vol % (1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics *)
· **Øvre:**	13,1 Vol % (107-98-2 1-methoxypropan-2-ol)
· **Flammepunkt:**	35 °C (DIN/ISO 3679)
· **Selvantændelsestemperatur:**	270 °C (DIN 51794, 107-98-2 1-methoxypropan-2-ol)
· **Nedbrydningstemperatur**	Ikke bestemt
· **pH**	Ikke bestemt
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet ved 20 °C**	90 s (DIN 53211/4)
· **Kinematisk viskositet ved 40 °C**	>20,5 mm²/s
· **dynamisk:**	Ikke bestemt
· **Opløselighed**	
· **vand:**	Ikke eller kun lidt blandbar.
· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**	Ikke bestemt
· **Damptryk ved 20 °C:**	n.a. hPa
· **Damptryk ved 50 °C:**	15 hPa
· **Massefylde og/eller relativ massefylde**	
· **Densitet ved 20 °C:**	1,09 g/cm³ (DIN 51757)
· **Relativ massefylde:**	Ikke bestemt
· **Dampmassefylde:**	Ikke bestemt

· **9.2 Andre oplysninger**	
· **Udseende:**	
· **Form:**	Flydende
· **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**	
· **Eksplosive egenskaber:**	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· **Opløsningsmiddel-separationstest:**	< 3 % (ADR/RID)
· **Opløsningsmiddelindhold:**	
· **Organiske opløsningsmidler:**	67-70 %
· **Vand**	0,0 %
· **VOC (EU)**	580 g/l
· **Tørstofindhold:**	30-33 %
· **Fordampningshastighed**	Ikke bestemt

· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**	
· **Eksplosivstoffer**	Ikke relevant
· **Brandfarlige gasser**	Ikke relevant
· **Aerosoler**	Ikke relevant
· **Brandnærende gasser**	Ikke relevant
· **Gasser under tryk**	Ikke relevant
· **Brandfarlige væsker**	Brandfarlig væske og damp.
· **Brandfarlige faste stoffer**	Ikke relevant
· **Selvreaktive stoffer og blandinger**	Ikke relevant

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 20.07.2026 Versionsnummer 23 (erstatter version 22) Revision: 20.07.2026

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR transparent
Orange gennemsigtig glzd. Nr. 730
Rød gennemsigtig glzd. Nr. 731
Blå gennemsigtig glzd. Nr. 752

(Fortsat fra side 7)

· **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.
· **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.
· **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.5 Materialer, der skal undgås:** Stærke syrer og baser
· **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:**

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater (nafta (råolie), hydrogenbehandlet tung - uden for REACH CAS 64742-48-9)		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat (Ratte))
107-98-2 1-methoxypropan-2-ol		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermal	LD50	13.500 mg/kg (rabbit (Kaninchen))
64742-94-5 solventnaphtha (råolie), tung aromatisk		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat (Ratte)) (OECD-Richtlinie 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat (Ratte)) (OECD Richtlinie 402)
Inhalation	LC50/4 h	mg/l (rat (Ratte))
97-86-9 isobutylmethacrylat		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat (Ratte))

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 20.07.2026 Versionsnummer 23 (erstatter version 22) Revision: 20.07.2026

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR transparent
Orange gennemsigtig glzd. Nr. 730
Rød gennemsigtig glzd. Nr. 731
Blå gennemsigtig glzd. Nr. 752

(Fortsat fra side 8)

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50/6 h	20,9 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**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **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.
· **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**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
· **Sensibilisering** Kan udløse allergisk reaktion - se afsnit 2
· **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:**	
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater (nafta (råolie), hydrogenbehandlet tung - uden for REACH CAS 64742-48-9)	
LC50/96h	>1.000 mg/l (Onchorhynchus mykiss(Regenbogenforelle).)
EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh))
107-98-2 1-methoxypropan-2-ol	
LC50/96h	6.812 mg/l (Leuciscus idus(Goldorfe)) (Fische)
	20.800 mg/l (Pimephales promelas (Elritze)) (Fische)
EC50/48h	21.100 mg/l (wfl) (Daphnien)
LC/EC50 (72 h)	>100 mg/l (Algen, verschiedene)
64742-94-5 solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	
LC50/48h	≥3-≤10 mg/l (wfl)
LC50/72h	11 mg/l (fish)

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 20.07.2026 Versionsnummer 23 (erstatter version 22) Revision: 20.07.2026

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR transparent
Orange gennemsigtig glzd. Nr. 730
Rød gennemsigtig glzd. Nr. 731
Blå gennemsigtig glzd. Nr. 752

(Fortsat fra side 9)

97-86-9 isobutylmethacrylat	
LC50/96h	20 mg/l (Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
EC50/48h	23 mg/l (daphnia)

· **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**
· **Øvrige oplysninger:** Der er ingen data tilgængelige om selve produktet
· **Yderligere økologiske oplysninger:**
· **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

*

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.

· **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, ADN, IMDG**	Ikke relevant
· **IATA**	UN1263
· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**	
· **ADR, ADN, IMDG**	Ikke relevant
· **IATA**	PAINT

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 20.07.2026 *Versionsnummer 23 (erstatter version 22)* *Revision: 20.07.2026*

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR transparent
Orange gennemsigtig glzd. Nr. 730
Rød gennemsigtig glzd. Nr. 731
Blå gennemsigtig glzd. Nr. 752

(Fortsat fra side 10)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR, ADN, IMDG**
· **klasse** Ikke relevant

· **IATA**



· **Class** 3 Brandfarlige væsker
· **Label** 3

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

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

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant

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

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR**
· **Bemærkninger:** Ikke relevant i henhold til ADR punkt 2.2.3.1.5.5.1 (undtagelse for tyktflydende stoffer).
> 450 ltr.: Kl.3 F1,III,UN-1263

· **IMDG**
· **Bemærkninger:** Ikke relevant i henhold til IMDG punkt 2.3.2.5 (undtagelse for tyktflydende stoffer).
> 30 ltr. :Kl.3, III, UN-1263

· **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

*

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** P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5.000 t
· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50.000 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.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 20.07.2026 Versionsnummer 23 (erstatter version 22) Revision: 20.07.2026

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR transparent
Orange gennemsigtig glzd. Nr. 730
Rød gennemsigtig glzd. Nr. 731
Blå gennemsigtig glzd. Nr. 752

(Fortsat fra side 11)

· **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

· **Nationale forskrifter:**

· **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge under 18
· **MAL-Code:** 3-1
· **VOC (EU)** 580,0 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
H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Fysisk fare: Flammepunkt (° C)
Sundheds- og miljøfarer: beregningsmetode

· **Datablad udstedt af:** Produktsikkerhed
· **Dato forforrigeudgave** 08.03.2026
· **Udgavenummer for forrigeudgave** 22
· **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)

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 20.07.2026 *Versionsnummer 23 (erstatter version 22)* *Revision: 20.07.2026*

Handelsnavn: REVELL EMAIL COLOR transparent
Orange gennemsigtig glzd. Nr. 730
Rød gennemsigtig glzd. Nr. 731
Blå gennemsigtig glzd. Nr. 752

(Fortsat fra side 12)

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. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

· **** Dataene ændret i forhold til tidligere version***
Afsnit, der er ændret i forhold til den tidligere version, er markeret med "" til venstre.*