

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2018

Številka različice 21

Sprememba: 20.03.2018

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja· **1.1 Identifikator izdelka**· **Trgovsko ime: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt****Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;**· **Številka artikla:**R3220-9301; R3220-9302; R3220-1310; R3220-1314; R3220-3330;
R3220-3331; R3220-5350; R3220-6360; R3220-6361; R3220-6362;
R3220-6363; R3220-6364; R3220-6365; R3220-7371; R3220-7374;
R3220-7378; R3220-8381; R3220-8382;

Revell-Nr.:

32301; 32302; 32310; 32314; 32330; 32331; 32350; 32360; 32361;
32362; 32363; 32364; 32365; 32371; 32374; 32378; 32381; 32382;· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Uporaba snovi / priprava Barva za igrače**· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**· **Proizvajalec/dobavitelj:**Dreisol Coatings GmbH & Co.KG.
Industriestraße 4
D-32361 Pr. Oldendorf-Bad Holzhausen

Tel.: +49(0)5742-9300-0(Zentrale)

Fax : +49(0)5742-9300-49

E-Mail: mail@dreisol.de<http://www.dreisol.de>Revell GmbH
Henschelstr. 20-30
D-32257 Bünde

Tel.: +49(0)5223-965-0

<http://www.revell.de>· **Področje/oddelek za informacije:**

Varnost izdelkov oddelek

E-mail naslov pristojne osebe:

Tel. +49(0)5742-9300-41

sdb@dreisol.de· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Dreisol Coatings GmbH & CO.KG. Telefon: +49(0)5742 / 9300-41 ali +49(0)5742 / 9300-0 (Central)

"Telefonske številke so na voljo le v času uradnih ur."

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti· **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS07

STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

· **2.2 Elementi etikete**· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2018

Številka različice 21

Sprememba: 20.03.2018

Trgovsko ime: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(nadaljevanje od strani 1)

· **Piktogrami za nevarnost**

GHS02 GHS07

· **Opozorilna beseda Pozor**· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics*

· **Stavki o nevarnosti**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

· **Previdnostni stavki**

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

· **Dodatni podatki:**

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Vsebuje Anhidrid ftalne kisline, 2-Butanon oksim, cobalt bis(2-ethylhexanoate). Lahko povzroči alergijski odziv.

· **Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml**· **Piktogrami za nevarnost**

GHS02 GHS07

· **Opozorilna beseda Pozor**· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics*

· **Stavki o nevarnosti**

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

· **Previdnostni stavki**

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah· **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**· **Opis:** Barve na osnovi alkidne smole in / ali pigmentov / polnila z naslednjimi komponentami.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2018




















Številka različice 21

Sprememba: 20.03.2018

Trgovsko ime: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(nadaljevanje od strani 2)

· Nevarne sestavine:

	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics*  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  STOT SE 3, H336	25-50%
	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy  Asp. Tox. 1, H304	10-12,5%
107-98-2	1-Metoksi-2-propanol  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	3-5%
85-44-9	Anhidrid ftalne kisline  Resp. Sens. 1, H334  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,3-0,5%
96-29-7	2-Butanon oksim  Carc. 2, H351  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	0,1-0,2%
98-73-7	4-tert-butylbenzoic acid  Repr. 1A, H360; STOT RE 1, H372  Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H302	0,1-0,2%
136-52-7	cobalt bis(2-ethylhexanoate)  Repr. 2, H361f  Aquatic Acute 1, H400  Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	0,1-0,2%
22464-99-9	2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz  Repr. 2, H361	0,1-0,2%

· Dodatni napotki:

*) Benzena zdravila je manj kot 0,1%. Treba je opozoriti, P.

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
· Splošni napotki: S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

· v primeru vdihavanja:

Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

· če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

· če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2018

Številka različice 21

Sprememba: 20.03.2018

Trgovsko ime: **REVELL EMAIL COLOR seidenmatt**
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(nadaljevanje od strani 3)

· če snov zaužijerno: Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:** CO₂, pesek, gasilni prah. Ne uporabljati vode.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri požaru nastaja gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
- **Drugi podatki**
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Posode imeti tesno zaprte.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Hlapi topila so težji od zraka in se lahko širijo po tleh. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- **Kategorija skladiščenja:** 3
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

-SI-

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2018

Številka različice 21

Sprememba: 20.03.2018

Trgovsko ime: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:**
 Poskrbite za zadostno prezračevanje.
 Če bi bilo to izvedljivo doseči z uporabo lokalnih navijačev izpušnih plinov in dobro splošno prezračevanje.

- **8.1 Parametri nadzora**

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics*

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 600 mg/m³

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

TWA (DE) trenutna vrednost: 1200 mg/m³

107-98-2 1-Metoksi-2-propanol

MV (SI) dolgoročna vrednost: 375 mg/m³, 100 ppm
 K, EU*

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 370 mg/m³, 100 ppm
 2(I);DFG, EU, Y

MAK (DE) dolgoročna vrednost: 370 mg/m³, 100 ppm
 vgl.Abschn.XII

96-29-7 2-Butanon oksim

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 1 mg/m³, 0,3 ppm
 8(I);AGS, Y, H, Sh

98-73-7 4-tert-butylbenzoic acid

AGW (DE) dolgoročna vrednost: 2 E mg/m³
 2(II);DFG, H

MAK (DE) dolgoročna vrednost: 2E mg/m³
 vgl.Abschn.Xc

136-52-7 cobalt bis(2-ethylhexanoate)

MAK (DE) einatembare Fraktion; vgl.Abschn.XIII

- **DNEL**

Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C6 do C13 in z vreliščem v območju od približno 65°C do 230°C.)

oralen DNEL 300 mg/kg/day (General population, long-term exposure)

dermalen DNEL 300 mg/kg/day (General population, long-term exposure)

300 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)

inhalativen DNEL 900 mg/m³ (General population, long-term exposure)

64742-48-9 Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C6 do C13 in z vreliščem v območju od približno 65°C do 230°C.)

oralen DNEL 300 mg/kg/day (General population, long-term exposure)

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2018

Številka različice 21

Sprememba: 20.03.2018

Trgovsko ime: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(nadaljevanje od strani 5)		
dermalen	DNEL	300 mg/kg/day (General population, long-term exposure) 300 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
inhalativen	DNEL	900 mg/m ³ (General population, long-term exposure)
Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten		
oralen	DNEL	300 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
dermalen	DNEL	300 mg/kg/day (General population, long-term exposure) 300 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
inhalativen	DNEL	900 mg/m ³ (General population, long-term exposure) 1500 mg/m ³ (Workers, long-term exposure)
Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena v katalitskem procesu razžvepljevanja z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 z vreliščem v območju od približno 90°C do 230°C.)		
oralen	DNEL	26 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
dermalen	DNEL	26 mg/kg/day (General population, long-term exposure) 44 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
inhalativen	DNEL	71 mg/m ³ (General population, long-term exposure) 330 mg/m ³ (Workers, long-term exposure)
· Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:		
107-98-2 1-Metoksi-2-propanol		
BGW (DE)	15 mg/l	Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Osebna zaščitna oprema:**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

· **Zaščita dihal:**

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka. Filter A/P2.

· **Zaščita rok:**

Navodila in podatki o proizvajalcu zaščitnih rokavic za uporabo mora biti, skladiščenja, vzdrževanja in zamenjave je treba upoštevati. Zaščitne kreme lahko zaščitijo izpostavljene predele kože.

· **Material za rokavice**

Nitril kavčuk ali fluor gume (0,4 mm). Doba uporabnosti > 480min v plnem kontakte. Obvestilo., Informacije, ki jih je proizvajalec rokavic prepustnosti in prodornih časih in posebnih pogojev na delovnem mestu Ko razpoka ali sprememba barve, oblike ali elastičnosti, morajo rokavice takoj spremenila.

· **Zaščita oči:** Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

SI

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2018

Številka različice 21

Sprememba: 20.03.2018

Trgovsko ime: **REVELL EMAIL COLOR seidenmatt**
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(nadaljevanje od strani 6)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	
· Splošne navedbe	
· Videz:	
Oblika:	tekoč
Barva:	v skladu z oznako proizvoda
· Vonj:	podoben bencinu
· Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
· Sprememba stanja	
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	120 °C
· Plamenišče:	35 °C (DIN/ISO 3679)
· Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni uporaben.
· Temperatura vnetišča:	200 °C (DIN 51794)
· Temperatura razpadanja:	Ni določen.
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplzivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Meje eksplozije:	
spodnja:	0,6 Vol %
zgornja:	7,0 Vol %
· Parni tlak pri 20 °C:	3 hPa
· Gostota pri 20 °C:	1,100-1,300 g/cm ³ (DIN 51757)
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· Hitrost izparevanja	Ni določen.
· Topnost v / se meša s/z voda:	se ne oz. malo meša
· Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: Ni določen.	
· Viskoznost:	
dinamična	Ni določen.
kinematična pri 20 °C:	60 s (DIN 53211/4)
· Ločilni preizkus topila:	< 3 % (ADR/RID)
· Vsebnost topila:	
organska topila:	40-50 %
voda:	0,0 %
VOC (EC)	40 - 60 %
· Vsebnost trdih teles:	50-60 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2018

Številka različice 21

Sprememba: 20.03.2018

Trgovsko ime: **REVELL EMAIL COLOR seidenmatt**
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(nadaljevanje od strani 7)

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:**
močni oksidanti
Močne kisline in baze,
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** kot so ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dim, oksidov, itd

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost**
Ni na voljo nobenih podatkov o pripravku samem
Zmes v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 = CLP (EU-GHS) predpisi in razvrščeni glede na
toxicologischen nevarnosti. Za podrobnosti glej oddelek 3 in 15

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

85-44-9 Anhidrid ftalne kisline

oralen	LD50	1530 mg/kg (rat (Ratte))
--------	------	--------------------------

96-29-7 2-Butanon oksim

oralen	LD50	>2000 mg/kg (rat (Ratte))
dermalen	LD50	1000 - 2000 mg/kg (rab)
inhalativen	LC50/4 h	20 mg/l (rat (Ratte))

98-73-7 4-tert-butylbenzoic acid

oralen	LD50	735 mg/kg (rat (Ratte))
--------	------	-------------------------

21041-93-0 Cobaltdihydroxid

oralen	LD50	1,060 mg/kg (rat (Ratte))
--------	------	---------------------------

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2018

Številka različice 21

Sprememba: 20.03.2018

Trgovsko ime: **REVELL EMAIL COLOR seidenmatt**
 Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
 364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(nadaljevanje od strani 8)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· 12.1 Strupenost

· Toksičnost vode:

Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena v katalitskem procesu razžvepljevanja z vodikom. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C7 do C12 z vreliščem v območju od približno 90°C do 230°C.)

LC/EC/IC50	giftig: >1-≤10 mg/l (algae)
	giftig: >1-≤10 mg/l (fish)
	giftig: >1-≤10 mg/l (microorganisms (Mikroorganismus))
	giftig: >1-≤10 mg/l (invertebrates (Wirbellose))

96-29-7 2-Butanon oksim

LC50/72h	83 mg/l (algae)
----------	-----------------

· 12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

· Toksično delovanje z ekološkega vidika:

 · **Opomba:** Škodljivo za ribe.

 · **Drugi ekološki napotki:**

 · **Splošni napotki:**

škodljiv za vodne organizme

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

· 12.6 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· 13.1 Metode ravnanja z odpadki

 · **Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

 · **Klasifikacijski seznam odpadkov**

Številke odpadne kode niso samo povezane s proizvodi, temveč so v bistvu specifične za aplikacije. Številka odpadne kode, ki velja za prijavo, se lahko vzame iz evropskega kataloga odpadkov ali se določi v posvetovanju z regionalnim podjetjem za odstranjevanje odpadkov.

 · **Neočiščena embalaža:**

 · **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN

· ADR, ADN, IMDG

odpade

· IATA

UN1263

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR, ADN, IMDG

odpade

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31


datum izdaje: 20.03.2018

Številka različice 21

Sprememba: 20.03.2018

Trgovsko ime: **REVELL EMAIL COLOR seidenmatt**
 Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
 364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(nadaljevanje od strani 9)

· IATA	PAINT
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
· ADR, ADN, IMDG · Kategorija	odpade
· IATA	
	
· Class · Label	3 Vnetljive tekočine 3
· 14.4 Skupina embalaže	
· ADR, IMDG · IATA	odpade III
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	
· Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
Ni uporaben.	
· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	
Ni uporaben.	
· Transport/drugi podatki:	
· ADR	
· Opombe:	> 450 l KI.3.: F1, III, UN 1263 Paint
· IMDG	
· Opombe:	> 30 ltr.: UN-1263 PAINT, 3, III
· UN "model regulation":	odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Kategorija Seveso P5c VNETLJIVE TEKOČINE
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 5.000 t
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50.000 t
- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

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

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.03.2018

Številka različice 21

Sprememba: 20.03.2018

Trgovsko ime: REVELL EMAIL COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(nadaljevanje od strani 10)

· Relevantne norme

- Nevarnosti, navedene v oddelku 3.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H351 Sum povzročitve raka.
- H360 Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.
- H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
- H361f Sum škodljivosti za plodnost.
- H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· Lista s podatki področja izstavitve: Oddelek za varstvo**· Okrajšave in akronimi:**

- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
- Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
- Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
- Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
- Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
- Resp. Sens. 1: Preobčutljivost dihal – Kategorija 1
- Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
- Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2
- Repr. 1A: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 1A
- Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2
- Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2
- STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
- STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 1
- Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
- Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
- Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
- Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni