

**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 31.01.2020

version: 22

Révision: 31.01.2020

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/
l'entreprise**• **1.1 Identificateur de produit**• **Nom du produit** REVELL-EMAIL-COLOR seidenmattNr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;• **Code du produit**

Dreisol:

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;• **UFI:** HGE0-N04N-K00N-P8NT• **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations
déconseillées**• **Secteur d'utilisation**

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

• **Catégorie du produit** PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants• **Catégorie de processus** PROC10 Application au rouleau ou au pinceau• **Emploi de la substance / de la préparation** laque pour jouets• **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**• **Producteur/fournisseur :**

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>• **Service chargé des renseignements :**

Département en sécurité de produit:

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

e-mail de la personne compétente:

sdb@dreisol.de• **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

Centre anti-Poisons de Strasbourg:

Tel.: +33-(0)388373737

"Member of EPECS Network"

RUBRIQUE 2: Identification des dangers• **2.1 Classification de la substance ou du mélange**• **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.



GHS07

(suite page 2)

FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.01.2020

version: 22

Révision: 31.01.2020

Nom du produit REVELL-EMAIL-COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(suite de la page 1)

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

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

· **Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires:**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Contient éthylméthylcétoxime, Neodecanoic acid, cobalt salt, bis(2-éthylhexanoate) de cobalt. Peut produire une réaction allergique.

· **Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml**

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

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

· **Mentions de danger**

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

(suite page 3)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.01.2020

version: 22

Révision: 31.01.2020

Nom du produit REVELL-EMAIL-COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(suite de la page 2)

- Conseils de prudence
P102 Tenir hors de portée des enfants.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

Description :

Mélange de vernis à base de résines alkydes et/ou de pigments/charges avec les matières indiquées ci-après.

Composants contribuant aux dangers:

CAS: 1174522-20-3 Numéro CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics* Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 1174522-09-8 Numéro CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	naphta lourd (pétrole), hydrotraité Asp. Tox. 1, H304	10-12,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-méthoxypropane-2-ol Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	3-5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 01-2119539477-28	éthylméthylcétoxime Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	0,1-0,2%
CAS: 27253-31-2 EINECS: 248-373-0 Reg.nr.: 01-2119970733-31	Neodecanoic acid, cobalt salt Repr. 2, H361f Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	0,1-0,2%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	bis(2-éthylhexanoate) de cobalt Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	0,1-0,2%
CAS: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1 Reg.nr.: 01-2119979088-21	2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz Repr. 2, H361	0,1-0,2%
CAS: 98-73-7 EINECS: 202-696-3 Reg.nr.: 01-2119622072-54	acide 4-tert-butylbenzoïque Repr. 1A, H360; STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302	0,1-0,2%

Indications complémentaires :

*) Du produit, la teneur en benzène est inférieure à 0,1% (EINECS n ° 200-753-7). Il est noter P.
Ne contient pas d'autres ingrédients (≥ 0,1%) qui sont classés comme dangereux pour la santé ou l'environnement selon les connaissances actuelles du fournisseur et doivent être mentionnés dans cette section.

(suite page 4)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.01.2020

version: 22

Révision: 31.01.2020

Nom du produit REVELL-EMAIL-COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

Le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Indications générales :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **après inhalation :**
Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **après contact avec la peau :**
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
- **après contact avec les yeux :**
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **après ingestion :** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** CO₂, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Eau.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Due à la part de solvants organiques introduite lors de la préparation, dégagement d'une épaisse fumée noire lors d'un incendie. L'inhalation de produits dangereux décomposés peut entraîner de graves dangers pour la santé.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
- **Autres indications**
Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux. Éviter d'inhaler les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

FR

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.01.2020

version: 22

Révision: 31.01.2020

Nom du produit REVELL-EMAIL-COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(suite de la page 4)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Tenir les emballages hermétiquement fermés
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Prendre des mesures contre une charge électrostatique.
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
Les vapeurs des solvants sont plus lourdes que l'air et s'épandent par terre. Les vapeurs forment en combinaison avec de l'air un mélange explosif.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Ne conserver que dans le fût métallique d'origine
- **Indications concernant le stockage commun :**
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
- **Classe de stockage : 3**
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques : Mesures d'ordre technique.**
Veiller à une bonne ventilation.
Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait se faire par l'utilisation de ventilateurs d'extraction locale et une bonne extraction générale.
- **8.1 Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

107-98-2 1-méthoxypropane-2-ol

VME (France)	Valeur momentanée: 375 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 188 mg/m ³ , 50 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 375 mg/m ³ , 100 ppm Peau

- **DNEL**

1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics*

Oral	DNEL	300 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Dermique	DNEL	300 mg/kg/day (General population, long-term exposure) 300 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalatoire	DNEL	900 mg/m ³ (General population, long-term exposure) 1.500 mg/m ³ (Workers, long-term exposure)

64742-82-1 naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré

Oral	DNEL	26 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
------	------	---

(suite page 6)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.01.2020

version: 22

Révision: 31.01.2020

Nom du produit REVELL-EMAIL-COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(suite de la page 5)

Dermique	DNEL	26 mg/kg/day (General population, long-term exposure) 44 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Inhalatoire	DNEL	71 mg/m ³ (General population, long-term exposure) 330 mg/m ³ (Workers, long-term exposure) 570 mg/m ³ (Workers, short-term exposure) 570 mg/m ³ (General population, short-term exposure)

96-29-7 éthylméthylcétoxime

Dermique	DNEL	0,78 mg/kg/day (General population, long-term exposure) 1,3 mg/kg/day (Workers, long-term exposure) 2,5 mg/kg/day (Workers, short-term exposure) 1,5 mg/kg/day (General population, short-term exposure)
Inhalatoire	DNEL	2 mg/m ³ (General population, long-term exposure) 3,33 mg/m ³ (Workers, long-term exposure) 9 mg/m ³ (Workers, short-term exposure) 2,7 mg/m ³ (General population, short-term exposure)

136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt

Oral	DNEL	0,0558 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
------	------	---

107-98-2 1-méthoxypropane-2-ol

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

· PNEC

96-29-7 éthylméthylcétoxime

PNEC	0,256 mg/L (freshwater)
------	-------------------------

136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt

PNEC	0,00236 mg/L (marine water) 0,00051 mg/L (freshwater)
PNEC	7,9 mg/kg (soil)

107-98-2 1-méthoxypropane-2-ol

PNEC	100 mg/L (sewage treatment plant) 1 mg/L (marine water) 10 mg/L (freshwater)
PNEC	2,47 mg/kg (soil) 4,17 mg/kg (sediment (marine water)) 41,6 mg/kg (sediment (freshwater))

(suite page 7)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.01.2020

version: 22

Révision: 31.01.2020

Nom du produit REVELL-EMAIL-COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(suite de la page 6)

- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Après contact nettoyer soigneusement les surfaces de la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié. Ne pas utiliser des solvants organiques.
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
- **Protection respiratoire :**
En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Filtre A/P2.
- **Protection des mains :**
Les instructions et les informations des fabricants de gant de protection quant à l'application, au stockage, à l'entretien et au remplacement sont à observer. Des crèmes de protection peuvent aider de protéger des surfaces exposées de la peau.
- **Matériau des gants**
Le caoutchouc nitrile ou en caoutchouc fluoré (0,4 mm). Temps de rupture > 480min en plein contact. Avis., L'information fournie par le fabricant de gants de perméabilité et révolutionnaires temps et les conditions de travail spécifiques Lorsque fissure ou de changement de couleur, la forme ou de l'élasticité, les gants doivent être changés immédiatement.
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection hermétiques.
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **Aspect:**

Forme :	liquide
Couleur :	selon désignation produit
Odeur :	genre benzène
Seuil olfactif:	Non déterminé.
- **Modification d'état**

Point d'ébullition :	120 °C
----------------------	--------
- **Point d'éclair :** 35 °C (DIN/ISO 3679)
- **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non applicable.
- **Température d'inflammation :** 200 °C (DIN 51794)
- **Température de décomposition :** Non déterminé.
- **Auto-inflammabilité :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
- **Limites d'explosivité :**

inférieure :	0,6 Vol %
supérieure :	7,0 Vol %
- **Pression de vapeur à 20 °C:** 3 hPa

(suite page 8)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.01.2020

version: 22

Révision: 31.01.2020

Nom du produit REVELL-EMAIL-COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(suite de la page 7)

- **Densité à 20 °C:** 1,100-1,300 g/cm³ (DIN 51757)
- **Densité relative.** Non déterminé.
- **Densité de vapeur:** Non déterminé.
- **Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.

- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :** non ou peu miscible

- **Viscosité : dynamique :** Non déterminé.

- **cinématique à 20 °C:** 60 s (DIN 53211/4)
- **cinématique à 20 °C:** 40 s (ISO 2431-1993/6 mm)

- **Teneur en solvants :**
 - solvants organiques** 40-50 %
 - eau :** 0,0 %
 - VOC (EG)** 590 g/l

- **Teneur en substances solides :** 50-60 %
- **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:**
Agent oxydant puissant.
acide et base fort
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Avec températures élevées des produits de décompositions dangereux comme par exemple monoxydes de carbone, dioxydes de carbone, fumées, oxydes nitriques peuvent se former.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
Il n'y a pas de données disponibles sur la préparation elle-même
Le mélange conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008 = CLP et sont classés selon toxilogischen risques. Pour plus de détails, voir la section 3 et 15

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics*

Oral	LD50	>15.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermique	LD50	>3.000 mg/kg (kan)

64742-82-1 naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit (Kaninchen))
Inhalatoire	LC50/4 h	>13.100 mg/l (rat (Ratte))

(suite page 9)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.01.2020

version: 22

Révision: 31.01.2020

Nom du produit REVELL-EMAIL-COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(suite de la page 8)

96-29-7 éthylméthylcétoxime

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermique	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC50/4 h	13,5 mg/l (rat (Ratte))

98-73-7 acide 4-tert-butylbenzoïque

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

21041-93-0 Cobaltdihydroxid

Oral	LD50	1.060 mg/kg (rat (Ratte))
------	------	---------------------------

107-98-2 1-méthoxypropane-2-ol

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat (Ratte))
Dermique	LD50	13.500 mg/kg (rabbit (Kaninchen))
Inhalatoire	LC50/4 h	25 mg/l (rat (Ratte))

• Effet primaire d'irritation :

• de la peau :

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

• des yeux : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

• Sensibilisation :

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

• Autres Observations:

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au -delà des limites d'exposition indiquées peut

conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins,

du foie et du système nerveux central. Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdis -

sements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience.

Les solvants peuvent provoquer ces effets par pénétration à travers la peau. Les contacts prolongés ou répétés avec la

préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact

et une absorption à travers l'épiderme.

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

• Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

• Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

• Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

• Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

• Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

• Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

• Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

FR

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.01.2020

version: 22

Révision: 31.01.2020

Nom du produit REVELL-EMAIL-COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(suite de la page 9)

* RUBRIQUE 12: Informations écologiques

• **12.1 Toxicité**

• **Toxicité aquatique :**

1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics*

EC50/72h >1.000 mg/l (algae)

LC/EC50 (72 h) >1.000 mg/l (Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

64742-82-1 naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré

LC/EC/IC50 > 1-≤10 mg/l (algae)

> 1-≤10 mg/l (fish)

> 1-≤10 mg/l (microorganisms (Mikroorganismus))

> 1-≤10 mg/l (invertebrates (Wirbellose))

NOEC >0,1-1 mg/l (daphnia)

>0,1-1 mg/l (fish)

96-29-7 éthylméthylcétoxime

LC50/72h 11,8 mg/l (Selenastrum capricornutum; Grünalge)

LC50/96h >100 mg/l (Oryzias latipes (Reiskärpfling))

EC50/48h 201 mg/l (wfl)

NOEC 50 mg/l (Oryzias latipes (Reiskärpfling))

≥100 mg/l (wfl)

136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt

EC50/96h 0,1-1 mg/l (fish)

107-98-2 1-méthoxypropane-2-ol

LC50/96h >4.000 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe)) (Fische)

20.800 mg/l (Pimephales promelas (Elritze)) (Fische)

EC50/48h >100 mg/l (wfl) (Daphnien)

LC/EC50 (72 h) >100 mg/l (Algen, verschiedene)

• **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

• **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

• **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

• **Effets écotoxiques :**

• **Remarque :** Nocif pour les poissons.

• **Autres indications écologiques :**

• **Indications générales :**

Nocif pour les organismes aquatiques.

Catégorie de pollution des eaux 1 (Classification propre) : peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

• **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

• **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

• **Recommandation :**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans la canalisation.

(suite page 11)

FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.01.2020

version: 22

Révision: 31.01.2020

Nom du produit REVELL-EMAIL-COLOR seidenmatt
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(suite de la page 10)

- Remettre à la collecte de déchets toxiques ou apporter à la déchetterie pour déchets dangereux.
- **Catalogue européen des déchets** Remarque Catalogue Européen des Déchets (CED)
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU**
- **ADR, ADN, IMDG** néant
- **IATA** UN1263
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR, ADN, IMDG** néant
- **IATA** PAINT
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR, ADN, IMDG**
- **Classe** néant
- **IATA**
- 
- **Class** 3 Liquides inflammables.
- **Label** 3
- **14.4 Groupe d'emballage**
- **ADR, IMDG** néant
- **IATA** III
- **14.5 Dangers pour l'environnement:**
- **Polluant marin :** Non
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.
- **Indications complémentaires de transport :**
- **ADR**
- **Remarques :** > 450 ltr. produit dangereux classe 3, III, UN-1263
- **IMDG**
- **Remarques :** >30ltr. produit dangereux classe 3, III, UN-1263
- **"Règlement type" de l'ONU:** néant

FR

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.01.2020

version: 22

Révision: 31.01.2020

Nom du produit **REVELL-EMAIL-COLOR seidenmatt**
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(suite de la page 11)

* RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
 - Directive 2012/18/UE
 - Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
 - Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
 - Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5,000 t
 - Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50,000 t
 - RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3
- **Prescriptions nationales :**
 - **Classe de pollution des eaux :**
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant
 - **VOC %:** <53,51 %
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

* RUBRIQUE 16: Autres informations

Les renseignements que la FDS contient sont basés sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations européennes et nationales. Un produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux mentionnés en section 1 sans avoir obtenu une instruction écrite. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. L'information donnée dans la FDS est considérée comme une description des exigences de sécurité de notre produit : elle ne doit pas être considérée comme une garantie des propriétés du produit.

- **Phrases importantes**
 - Indications de danger concernant les matières contenues indiquées sous Point 3
 - H226 Liquide et vapeurs inflammables.
 - H302 Nocif en cas d'ingestion.
 - H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 - H312 Nocif par contact cutané.
 - H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 - H318 Provoque des lésions oculaires graves.
 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 - H332 Nocif par inhalation.
 - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 - H351 Susceptible de provoquer le cancer.
 - H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
 - H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
 - H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
 - H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
 - H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
 - H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 13)

FR

**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 31.01.2020

version: 22

Révision: 31.01.2020

Nom du produit REVELL-EMAIL-COLOR seidenmatt**Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363;
364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;**

(suite de la page 12)

*H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.***· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008***Risque physique: Point d'éclair (° C)
procédé de calcul***· Service établissant la fiche technique : département sécurité de produit****· Acronymes et abréviations:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route**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**Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3**Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4**Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1**Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2**Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1**Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2**Repr. 1A: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1A**Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2**Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2**STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3**STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1**Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1**Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1**Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2**Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3***· * Données modifiées par rapport à la version précédente***Les chapitres ayant été changés par rapport à la version précédente sont pourvus d'un " * " en
marge gauche.*

FR