

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Date d'émission: 15/02/2017 Date de révision: 16/02/2022 Version: 1.0

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Muyllé Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B- 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54 - F +32 (0) 51 30 99 78
info@rubiomonocoat.com - www.rubiomonocoat.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/24), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Angers C.H.U	4, rue Larrey 49033 Angers Cedex 9	+33 2 41 48 21 21	
Suisse	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2	H315
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2	H319
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317
Toxicité pour la reproduction, catégorie 2	H361
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2	H411

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP)
Contient

: Attention
: trimethylolpropane triacrylate esters, tétrakis(3-mercaptopropionate) de pentaérythritol, trimethylolpropanetriacrylate, stabilised, glycerine propoxylate triacrylate, isopropylidenediphenyl bisoxyhydroxypropyl acrylate, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Mentions de danger (CLP)

: H315 - Provoque une irritation cutanée.
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP)

: P102 - Tenir hors de portée des enfants.
P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P261 - Éviter de respirer les vapeurs, brouillards.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
EUH211 - Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Phrases EUH

2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : IMPORTANT: Risque d'incendie, ce produit contient de l'huile de lin! Chiffons ou autres matériaux absorbants combustibles utilisés pour appliquer le produit ou pour nettoyer les déversements, peut s'enflammer spontanément. Ces matériaux doivent être abondamment rincé à l'eau avant qu'ils soient stockés dans un récipient résistant au feu.

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Composant	
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone (7473-98-5)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
tétrakis(3-mercaptopropionate) de pentaérythritol (7575-23-7)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
trimethylolpropane triacrylate esters	N° CAS: 28961-43-5 N° CE: 500-066-5 N° REACH: 01-2119489900-30	25 – 45	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
unsaturated polyester resin	-	15 – 22	Eye Irrit. 2, H319
trimethylolpropanetriacrylate, stabilised	N° CAS: 15625-89-5 N° CE: 239-701-3 N° Index: 607-111-00-9 N° REACH: 01-2119489896-11	12 – 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	N° CAS: 75980-60-8 N° CE: 278-355-8 N° Index: 015-203-00-X N° REACH: 01-2119972295-29	≤ 6	Repr. 2, H361f

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone	N° CAS: 7473-98-5 N° CE: 231-272-0 N° REACH: 01-2119472306-39	≤ 6	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Aquatic Chronic 3, H412
tétrakis(3-mercaptopropionate) de pentaérythritol	N° CAS: 7575-23-7 N° CE: 231-472-8 N° REACH: 01-2119486981-23	2 – 3	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
glycerine propoxylate triacrylate	N° CAS: 52408-84-1 N° CE: 500-114-5 N° REACH: 01-2119487948-12	0,9 – 1,1	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
isopropylidenediphenyl bisoxyhydroxypropyl acrylate	N° CAS: 55818-57-0 N° CE: 500-130-2 N° REACH: 01-2119490020-53	0,4 – 0,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Remarques : Contient particules de dioxyde de titane ayant un diamètre aérodynamique ≤ 10 µm (≥ 1%)
Note 10 : La classification en tant que cancérogène par inhalation s'applique uniquement aux mélanges sous forme de poudre contenant 1 % ou plus de dioxyde de titane qui se présente sous la forme de particules ou qui est incorporé dans des particules ayant un diamètre aérodynamique ≤ 10 µm.

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
Premiers soins après inhalation : aux conditions de manipulation recommandées: pas nécessaire.
Premiers soins après contact avec la peau : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
Premiers soins après contact oculaire : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.
Premiers soins après ingestion : Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets : En cas de malaise consulter un médecin.
Symptômes/effets après inhalation : Aucune sous utilisation normale.
Symptômes/effets après contact avec la peau : Aucune sous utilisation normale.
Symptômes/effets après contact oculaire : Aucune sous utilisation normale.
Symptômes/effets après ingestion : Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : eau brumeaux, dioxyde de carbone (CO₂), mousse et poudre.
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Évacuer la zone.
Instructions de lutte contre l'incendie : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Protection en cas d'incendie : Appareil respiratoire autonome.
Autres informations : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Prevenir la police et les pompiers le plus tôt possible.

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Recueillir le produit répandu.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.
Procédés de nettoyage : Ce matériau et son conteneur doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale.
Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Pas d'informations complémentaires disponibles

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Stocker dans un récipient fermé.
Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé.

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire. Please follow the instructions related to the permeability and the penetration time provided by the manufacturer. Éviter le contact avec la peau. Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Lunettes de protection. Ecran facial. Gants.

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Safety glasses. Ecran facial

Protection oculaire			
Type	Utilisation	Caractéristiques	Norme
Masque facial, Lunettes de protection			

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Vêtements de protection

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Protection des mains:

Gants

Protection des mains					
Type	Matière	Permeation	Epaisseur (mm)	Penetration	Norme
Reusable gloves	Caoutchouc nitrile (NBR)	6 (> 480 minutes)	>0,56		EN ISO 374-1

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

Protection des voies respiratoires			
Appareil	Type de filtre	Condition	Norme
Full face mask	Type A - High-boiling (>65 °C) organic compounds		

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

Autres informations:

Manipuler uniquement le produit dans un système fermé ou prévoir une aspiration et une ventilation adéquate. Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Couleur	: Couleurs variées.
Apparence	: Liquide.
Odeur	: Huileux.
Seuil olfactif	: Pas disponible
Point de fusion	: Pas disponible
Point de congélation	: Pas disponible
Point d'ébullition	: Pas disponible
Inflammabilité	: Pas disponible
Limites d'explosivité	: Pas disponible
Limite inférieure d'explosivité (LIE)	: Pas disponible
Limite supérieure d'explosivité (LSE)	: Pas disponible
Point d'éclair	: > 100 °C
Température d'auto-inflammation	: Pas disponible
Température de décomposition	: Pas disponible
pH	: Pas disponible
Viscosité, cinématique	: Pas disponible
Solubilité	: Pas disponible
Log Kow	: Pas disponible

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Pression de vapeur	: Pas disponible
Pression de vapeur à 50 °C	: Pas disponible
Masse volumique	: > 1 kg/l
Densité relative	: Pas disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Pas disponible
Caractéristiques d'une particule	: Non applicable

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : 0 g/l

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matériaux fortement acides ou alcalins afin d'éviter des réactions exothermiques. Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart des matières combustibles. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.

10.5. Matières incompatibles

les bases. acides. agents d'oxydation.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, des oxydes de carbone (CO) et de la fumée se dégagent.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation)	: Non classé

trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)

DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

tétrakis(3-mercaptopropionate) de pentaérythritol (7575-23-7)

DL50 orale rat	1000 – 2000 mg/kg de poids corporel
----------------	-------------------------------------

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

trimethylolpropanetriacrylate, stabilised (15625-89-5)	
DL50 orale rat	3680 mg/kg
DL50 cutanée lapin	5170 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	> 0,55 mg/l
glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg de poids corporel
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone (7473-98-5)	
DL50 orale rat	1694 mg/kg
DL50 cutanée rat	6929 mg/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général	: Aucun effet toxicologique sur l'environnement n'est connu ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)	: Non classé
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)	: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)	
CL50 poisson 1	1,95 mg/l (Branchydanio rerio; 96h)
CE50 Daphnie 1	70,7 mg/l (Daphnia magna; 48h)

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)	
CEr50 (algues)	2,2 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72h)
tétrakis(3-mercaptopropionate) de pentaérythritol (7575-23-7)	
CL50 poisson 1	0,034 mg/l
CE50 Daphnie 1	> 0,35 mg/l
CEr50 (algues)	> 0,12 mg/l
trimethylolpropanetriacrylate, stabilised (15625-89-5)	
CL50 poisson 1	0,87 Brachydanio rerio
CE50 Daphnie 1	19,9 mg/l
CE50 72h - Algues [1]	18,8 mg/l Scenedesmus subspicatus
NOEC chronique poisson	0,89 mg/l Brachydanio rerio
glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	
CL50 poisson 1	5,74 mg/l
CE50 Daphnie 1	91,4 mg/l
CE50 72h - Algues [1]	12,2 mg/l
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)	
CL50 poisson 1	1 – 10 mg/l
CL50 poissons 2	10 – 100 mg/l (96 h; Leuciscus idus)
CE50 Daphnie 1	10 – 100 mg/l
CE50 autres organismes aquatiques 1	> 1 mg/l (0.5 h)
CE50 72h - Algues [1]	10 – 100 mg/l
Seuil toxique algues 1	> > 10 / 100,72 h; Algae
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone (7473-98-5)	
CL50 poisson 1	160 mg/l
CE50 Daphnie 1	> 119 mg/l
CEr50 (algues)	1,95 mg/l
Seuil toxique algues 1	0,64 mg/l (72 h; Chlorophyta)

12.2. Persistance et dégradabilité

trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)	
Persistance et dégradabilité	Aucune donnée disponible.
tétrakis(3-mercaptopropionate) de pentaérythritol (7575-23-7)	
Persistance et dégradabilité	Aucune donnée disponible.

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

trimethylolpropanetriacrylate, stabilised (15625-89-5)	
Persistence et dégradabilité	Aucune donnée disponible.
DThO	1,835 g O ₂ /g substance

12.3. Potentiel de bioaccumulation

trimethylolpropane triacrylate esters (28961-43-5)	
Potentiel de bioaccumulation	Aucune donnée disponible.

tétrakis(3-mercaptopropionate) de pentaérythritol (7575-23-7)	
FBC poissons 1	23,7
Log Pow	2,8
Potentiel de bioaccumulation	Aucune donnée disponible.

trimethylolpropanetriacrylate, stabilised (15625-89-5)	
Potentiel de bioaccumulation	Aucune donnée disponible.

glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	
Log Pow	2,52

diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)	
FBC poissons 1	< 40

2-hydroxy-2-méthylpropiophénone (7473-98-5)	
Log Pow	1,62

12.4. Mobilité dans le sol

tétrakis(3-mercaptopropionate) de pentaérythritol (7575-23-7)	
Log Koc	2,42

glycerine propoxylate triacrylate (52408-84-1)	
Tension superficielle	46 mN/m
Log Koc	2

2-hydroxy-2-méthylpropiophénone (7473-98-5)	
Log Koc	1,028 – 1,307
Ecologie - sol	Very mobile in the soil.

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets : Interdiction de rejet à l'égout et dans les rivières. Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.

Indications complémentaires : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

Code catalogue européen des déchets (CED) : 08 01 12 - déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

N° ONU : Non applicable

N° ONU (IMDG) : Non applicable

N° UN (ICAO) : Non applicable

N° ONU (ADN) : Non applicable

N° ONU (RID) : Non applicable

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : Non applicable

Désignation officielle de transport (IMDG) : Non applicable

Désignation officielle de transport (IATA) : Non applicable

Désignation officielle de transport (ADN) : Non applicable

Désignation officielle de transport (RID) : Non applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non applicable

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non applicable

RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non applicable

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non applicable
Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable
Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable
Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable
Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non
Polluant marin : Non
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non applicable

Transport maritime

Non applicable

Transport aérien

Non applicable

Transport par voie fluviale

Non applicable

Transport ferroviaire

Non applicable

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

Teneur en COV : 0 g/l

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on drug precursors)

15.1.2. Directives nationales

Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Non classé conformément à/au Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV))

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

Danemark

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs
Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 6.1 - Matières toxiques

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:

Acute Tox. 4 (par voie orale)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3
EUH211	Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2

Rubio Monocoat LED Oil (for color: Antique Bronze / Aqua / Ash Grey / Biscuit / Bourbon / cornsilk / Cotton White / Gris Belge / Havanna / Ice Brown / Mist / Mist 5% / Mud Light / Natural / Olive / Oyster / Smoke / Smoke 5% / Savanna / Smoked Oak / Super White / Slate Grey / Sky Grey /Sunflower / Stone / Sunset / Titanium Grey / Vanilla / Veggie / White / White 5%)

Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Texte intégral des phrases H et EUH:	
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, catégorie 2
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit