

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 Varnish 2C - comp. B

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public
Catégorie d'usage principal : Utilisation consommateur, Utilisation professionnelle

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Muylla 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 |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 H332
Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 H315
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318
Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fiche de données de sécurité

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires H335
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 H412

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) :



GHS05

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient

Oligomères de hexaméthylène diisocyanate, Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate, ethyldiisopropylamine, Phosphoric acid, butyl ester, 1,6-diisocyanatohexane

Mentions de danger (CLP)

H315 - Provoque une irritation cutanée.
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
H332 - Nocif par inhalation.
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP)

P102 - Tenir hors de portée des enfants.
P261 - Éviter de respirer les vapeurs, gaz, brouillards, fumées, aérosols, poussières.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

Phrases EUH

EUH204 - Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

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 | |
|---|---|
| Oligomères de hexaméthylène diisocyanate (28182-81-2) | 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 |
| Carbonate de propylène (108-32-7) | 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 |
| ethyldiisopropylamine (7087-68-5) | 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 |
| Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1) | 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 |

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fiche de données de sécurité

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

Composant

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1,6-diisocyanatohexane (822-06-0) | 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] |
|--|--|-------|--|
| Oligomères de hexaméthylène diisocyanate | N° CAS: 28182-81-2 N° CE: 931-274-8 N° REACH: 01-2119485796-17 | < 65 | Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| Carbonate de propylène | N° CAS: 108-32-7 N° CE: 203-572-1 N° Index: 607-194-00-1 N° REACH: 01-2119537232-48 | 30 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate | N° CAS: 9046-01-9 | < 3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| ethyl-diisopropylamine | N° CAS: 7087-68-5 N° CE: 230-392-0 | < 2,5 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |
| Phosphoric acid, butyl ester | N° CAS: 12788-93-1 N° CE: 235-826-2 N° REACH: 01-2119970716-27 | < 2 | Skin Corr. 1, H314 |
| 1,6-diisocyanatohexane | N° CAS: 822-06-0 N° CE: 212-485-8 N° Index: 615-011-00-1 N° REACH: 01-2119457571-37 | < 0,5 | Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |

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.
Consulter un médecin en cas de malaise.

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fiche de données de sécurité

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

| | |
|---|--|
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. |
| Premiers soins après contact oculaire | : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste. |
| Premiers soins après ingestion | : Ne rien donner à boire. NE PAS faire vomir. (Irritation de l'estomac est possible.) Consulter un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|--|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Une exposition répétée au produit peut provoquer une sensibilisation : réaction allergique de la peau. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Risque de lésions oculaires graves. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser d'agents d'extinction contenant de l'eau. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|-------------------|---|
| Danger d'incendie | : Echauffement/combustion: libération de gaz/vapeurs nocifs. Liquide combustible. |
|-------------------|---|

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|------------------------------|---|
| Protection en cas d'incendie | : Appareil respiratoire autonome. Protection complète du corps. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Autres informations | : Eviter le contact du produit avec l'eau. Modérer l'emploi d'eau, si possible la recueillir/l'endiguer. 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

| | |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Gants de protection en caoutchouc nitrile. |
| Procédures d'urgence | : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ventiler la zone de déversement. |

6.1.2. Pour les secouristes

| | |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Gants de protection. Lunettes de protection. |
| Procédures d'urgence | : Aérer la zone. |

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter tout contact du produit avec l'eau (ou l'air humide). Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

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. |

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fiche de données de sécurité

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

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Mesures techniques : Le sol du dépôt doit être imperméable et disposé de façon à constituer une cuvette de rétention.

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:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Lunettes de protection. Gants.

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



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

En cas de des circonstances risquées: lunettes de sécurité ou écran facial

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Vêtements de protection

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fiche de données de sécurité

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

Protection des mains:

Gants de protection en caoutchouc nitrile

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Pas d'informations complémentaires disponibles

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.

Contrôle de l'exposition du consommateur:

Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.

Autres informations:

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Pas disponible |
| Apparence | : Liquide. |
| Odeur | : caractéristique. |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point de fusion | : < 0 °C |
| 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 | : > 106 °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 |
| Pression de vapeur | : Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50 °C | : Pas disponible |
| Masse volumique | : ≈ 1,1 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

Éviter le contact du produit avec l'eau. Réagit violemment au contact de l'eau.

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fiche de données de sécurité

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

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réagit violemment au contact de l'eau.

10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil.

10.5. Matières incompatibles

alcools. amines. les bases.

10.6. Produits de décomposition dangereux

oxydes de carbone (CO et CO₂). oxydes d'azote (NO_x).

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) : Nocif par inhalation.

Rubio Varnish 2C - comp. B

| | |
|----------------------------------|--------------|
| ETA CLP (gaz) | 4500 ppmv/4h |
| ETA CLP (vapeurs) | 11 mg/l/4h |
| ETA CLP (poussières, brouillard) | 1,5 mg/l/4h |

Carbonate de propylène (108-32-7)

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel |

Oligomères de hexaméthylène diisocyanate (28182-81-2)

| | |
|--|--------------------------------|
| DL50 orale rat | > 2500 mg/kg OECD 423 (female) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg OECD 402 |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 0,39 mg/l/4h OECD 403 (female) |

ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| DL50 orale rat | 200 – 500 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat | 2,63 mg/l |

Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1)

| | |
|----------------|------------------------------|
| DL50 orale rat | 5300 mg/kg de poids corporel |
|----------------|------------------------------|

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| DL50 orale rat | 959 mg/kg bodyweight OECD 401 |
| DL50 cutanée rat | > 7000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin | > 7000 mg/kg bodyweight OECD 402 |
| CL50 Inhalation - Rat | 0,124 mg/l/4h OECD 403 |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fiche de données de sécurité

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

| | |
|--|---|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque de graves lésions 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 | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Peut irriter les voies respiratoires. |

Oligomères de hexaméthylène diisocyanate (28182-81-2)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
|--|---------------------------------------|

ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
|--|---------------------------------------|

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
|--|---------------------------------------|

| | |
|---|--------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
|---|--------------|

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

| | |
|--|--------------------|
| NOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours) | 0,005 ppmv/6h/jour |
|--|--------------------|

| | |
|-----------------------|--------------|
| 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 | : Le produit n'a pas d'effets négatifs sur les organismes aquatiques. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : Non classé |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Carbonate de propylène (108-32-7)

| | |
|-----------------------|-------------|
| CL50 poisson 1 | > 1000 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | > 1000 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | > 900 mg/l |

Oligomères de hexaméthylène diisocyanate (28182-81-2)

| | |
|-------------------------------------|---|
| CL50 poisson 1 | 8,9 mg/l Brachydanio rerio |
| CE50 Daphnie 1 | 127 mg/l Daphnia magna (48h static / EU C.2) |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 3828 mg/l Activated sludge, 3h, OECD 209 method |
| CE50 autres organismes aquatiques 2 | > 1000 mg/l Scenedesmus subspicatus, 72h, DIN 38412 |
| CEr50 (algues) | > 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h) |

ethyl-diisopropylamine (7087-68-5)

| | |
|----------------|-----------|
| CL50 poisson 1 | 69,7 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | 28,1 mg/l |

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fiche de données de sécurité

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

| ethyl-diisopropylamine (7087-68-5) | |
|---|---|
| CEr50 (algues) | 150 mg/l |
| Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1) | |
| CL50 poisson 1 | > 100 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | > 100 mg/l |
| 1,6-diisocyanato-hexane (822-06-0) | |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 842 mg/l Bakterie (3h) |
| CE50 72h - Algues [1] | > 77,4 mg/l |
| CEr50 (algues) | > 77,4 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h) |
| NOEC chronique algues | 11,7 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h) |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Carbonate de propylène (108-32-7) | |
|---|-------------------------------------|
| Besoins en oxygène d'origine biochimique (BOB) | 0,046 g O ₂ /g substance |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 1,29 g O ₂ /g substance |
| Oligomères de hexaméthylène diisocyanate (28182-81-2) | |
| Biodégradation | 1 % (28 days) |
| 1,6-diisocyanato-hexane (822-06-0) | |
| Persistance et dégradabilité | Non facilement biodégradable. |
| Biodégradation | 42 % (28 days) |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Carbonate de propylène (108-32-7) | |
|---|---------------------|
| Log Pow | -0,48 – -0,41 |
| Oligomères de hexaméthylène diisocyanate (28182-81-2) | |
| FBC poissons 1 | 3,2 mg/l |
| ethyl-diisopropylamine (7087-68-5) | |
| Log Pow | -18 |
| Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1) | |
| Log Pow | -0,5 |
| 1,6-diisocyanato-hexane (822-06-0) | |
| FBC poissons 1 | 58 mg/l |
| Log Pow | 1,08 (QSAR) |
| Potentiel de bioaccumulation | Peu bioaccumulable. |

12.4. Mobilité dans le sol

| Carbonate de propylène (108-32-7) | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Log Koc | 0,81 |
| Ecologie - sol | Very mobile in the soil. |

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fiche de données de sécurité

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

Oligomères de hexaméthylène diisocyanate (28182-81-2)

| | |
|---------|-----|
| Log Koc | 7,8 |
|---------|-----|

ethyldiisopropylamine (7087-68-5)

| | |
|---------|------|
| Log Koc | 3,37 |
|---------|------|

Phosphoric acid, butyl ester (12788-93-1)

| | |
|-----------------------|---------|
| Tension superficielle | 51 mN/m |
|-----------------------|---------|

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)

| | |
|---------|------|
| Log Koc | 5861 |
|---------|------|

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Rubio Varnish 2C - comp. B

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Code catalogue européen des déchets (CED) : 08 05 01* - déchets d'isocyanates

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 réglementé |
| N° ONU (IMDG) | : Non réglementé |
| N° UN (ICAO) | : Non réglementé |
| N° ONU (ADN) | : Non réglementé |
| N° ONU (RID) | : Non réglementé |

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|--|------------------|
| Désignation officielle de transport (ADR) | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (ADN) | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (RID) | : Non réglementé |

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

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

IMDG

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

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fiche de données de sécurité

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

IATA

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

ADN

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

RID

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

14.4. Groupe d'emballage

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

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 réglementé

Transport maritime

Non réglementé

Transport aérien

Non réglementé

Transport par voie fluviale

Non réglementé

Transport ferroviaire

Non réglementé

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

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) | |
|---|--|
| Code de référence | Applicable sur |
| 3(a) | ethyldiisopropylamine |
| 3(b) | Rubio Varnish 2C - comp. B ; Oligomères de hexaméthylène diisocyanate ; Phosphoric acid, butyl ester ; ethyldiisopropylamine ; Carbonate de propylène ; Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate |
| 3(c) | Rubio Varnish 2C - comp. B ; Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate |
| 40. | ethyldiisopropylamine |

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

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

Rubio Varnish 2C - comp. B

Fiche de données de sécurité

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

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 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

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 : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

Danemark

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs
Persons suffering from asthma or eczema and persons who have chronic lung diseases, skin or respiratory allergies to isocyanates should not work with the material
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with epoxy resins and isocyanates must be observed during use and disposal

Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 10/12 - Liquides

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. 3 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3 |
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| EUH204 | Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |

Rubio Varnish 2C - comp. B

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. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H331 | Toxique par inhalation. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| 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. |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilisation respiratoire, catégorie 1 |
| Skin Corr. 1 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |

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