

04.06.2026

Kit Components

| Product code | Description |
|--------------|-------------|
|--------------|-------------|

| | |
|------------|---------------------|
| 435 | Twecolux set |
|------------|---------------------|

Components:

| | |
|-----|--------------------------|
| 433 | TWEECOLUX base component |
|-----|--------------------------|

| | |
|-----|-----------|
| 434 | TWEECOLUX |
|-----|-----------|

**Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 58 (remplace la version 57)

Révision: 04.06.2026

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

1.1 Identificateur de produit

· Nom du produit: TWEECOLUX base component

· Code du produit: 433

· UFI: 1VV4-X0EG-4003-UARG

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

- Secteur d'utilisation
 - SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
 - SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
 - SU19 Bâtiment et travaux de construction
- Catégorie du produit
 - PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants
- Catégorie de processus
 - PROC19 Activités manuelles avec contact physique de la main
 - PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles
 - PROC10 Application au rouleau ou au pinceau
 - PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
- Catégorie de rejet dans l'environnement
 - ERC5 Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
 - ERC8c Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en intérieur)
 - ERC8f Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
- Catégorie de l'article
 - AC13 Articles en plastique
 - AC11 Articles en bois
- Emploi de la substance / de la préparation
 - Voir notre fiche technique pour plus de détails d'application de ce produit .
 - Vernis transparent

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

· Producteur/fournisseur: De IJssel Coatings BV, Centrumbaan 960, NL 2841 MH Moordrecht
Tel: +31 182 372177, E-mail: info@de-ijssel-coatings.nl


· Service chargé des renseignements: Research and Development.

1.4 Numéro d'appel d'urgence De IJssel Coatings BV, Tel. +31 182 372177, E-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl
ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
Centres Antipoison et de Toxicovigilance
ANGERS: 02 41 48 21 21
BORDEAUX: 05 56 96 40 80
LILLE: 0800 59 59 59
LYON: 04 72 11 69 11
MARSEILLE: 04 91 75 25 25
NANCY: 03 83 22 50 50
PARIS: 01 40 05 48 48
STRASBOURG: 03 88 37 37 37
TOULOUSE: 05 61 77 74 47

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. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

 GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2 Éléments d'étiquetage

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

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**



Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 58 (remplace la version 57)

Révision: 04.06.2026

Nom du produit: TWEECOLUX base component








(suite de la page 1)

| | |
|--|--|
| · Pictogrammes de danger |   GHS02 GHS07 |
| · Mention d'avertissement | Danger |
| · Mentions de danger | H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. |
| · Conseils de prudence | 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. P233 Maintenir le récipient hermétiquement fermé. P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive. 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 [ou se doucher]. P305+P351+P338 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. P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |
| · 2.3 Autres dangers | |
| · Résultats des évaluations PBT et vPvB | |
| · PBT: | Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme PBT à des concentrations de 0,1 % ou plus. |
| · vPvB: | Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme vPvB à des concentrations de 0,1 % ou plus. |
| · Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien | Informations toxicologiques (1107/2009 - 3.6.5) : La substance/le mélange ne contient aucun composant supposé avoir des propriétés de perturbation endocrinienne conformément à l'article 57 f) de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission à un niveau de 0,1 % ou plus. Informations écologiques (1107/2009 - 3.8.2) : La substance/le mélange ne contient pas de composants supposés avoir des propriétés de perturbation endocrinienne conformément à l'article 57, point f), de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission à un niveau égal ou supérieur à 0,1 %. |

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· 3.2 Mélanges

· Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

| | | |
|---|---|----------|
| · Composants dangereux: | | |
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29 | acétate de n-butyle  Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336, EUH066 | 10 – 25% |
| CAS: 141-78-6 EINECS: 235-527-7 Reg.nr.: 01-2119475103-46 | acétate d'éthyle  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319;  STOT SE 3, H336, EUH066 | 10 – 25% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 274-724-2 Reg.nr.: 01-2119475791-29 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle  Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336 | 10 – 25% |

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 58 (remplace la version 57)

Révision: 04.06.2026

Nom du produit: TWEECOLUX base component

(suite de la page 2)

· Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· 4.1 Description des mesures de premiers secours

- Remarques générales: Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau.
- Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- Après ingestion: Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction: CO2 ou poudre d'extinction. Combattre les foyers importants avec de la mousse résistant à l'alcool.
- Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit

· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie. Monoxyde de carbone (CO)

· 5.3 Conseils aux pompiers

- Equipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.
- Autres indications: Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives. Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.

· 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour 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.

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 58 (remplace la version 57)

Révision: 04.06.2026

Nom du produit: TWEECOLUX base component

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- Préventions des incendies et des explosions: Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- Stockage: Stocker dans un endroit frais.
Stockez le produit dans son emballage d'origine, bien fermé, dans un endroit frais et bien ventilé, conformément aux réglementations (locales) en vigueur. En fonction du volume total stocké, la zone de stockage doit être conforme à la norme PGS15.
- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:
- Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire
- Autres indications sur les conditions de stockage: Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- Température de stockage recommandée: 5 - 30 °C
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· 8.1 Paramètres de contrôle

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

123-86-4 acétate de n-butyle

| | |
|---------------|---|
| VLEP (France) | Valeur momentanée: 723 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 241 mg/m ³ , 50 ppm |
| IOELV (EU) | Valeur momentanée: 723 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 241 mg/m ³ , 50 ppm |

141-78-6 acétate d'éthyle

| | |
|---------------|---|
| VLEP (France) | Valeur momentanée: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valeur à long terme: 734 mg/m ³ , 200 ppm |
| IOELV (EU) | Valeur momentanée: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valeur à long terme: 734 mg/m ³ , 200 ppm |

108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| | |
|---------------|---|
| VLEP (France) | Valeur momentanée: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 275 mg/m ³ , 50 ppm risque de pénétration percutanée |
| IOELV (EU) | Valeur momentanée: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 275 mg/m ³ , 50 ppm Peau |

· DNEL

123-86-4 acétate de n-butyle

| | | |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Inhalatoire | Acute - systemic effects, worker | 960 mg/m ³ (Worker) |
| | Acute - local effects, worker | 960 mg/m ³ (Worker) |
| | Long-term - systemic effects, worker | 480 mg/m ³ (Worker) |
| | Long-term - local effects, worker | 480 mg/m ³ (Worker) |

141-78-6 acétate d'éthyle

| | | |
|----------|--------------------------------------|--------------------------|
| Dermique | Long-term - systemic effects, worker | 63 mg/kg bw/day (Worker) |
|----------|--------------------------------------|--------------------------|

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 58 (remplace la version 57)

Révision: 04.06.2026

Nom du produit: TWEECOLUX base component

(suite de la page 4)

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
| Inhalatoire | Acute - systemic effects, worker | 1.468 mg/m ³ (Worker) |
| | Acute - local effects, worker | 1.468 mg/m ³ (Worker) |
| | Long-term - systemic effects, worker | 34 mg/m ³ (Worker) |
| | Long-term - local effects, worker | 734 mg/m ³ (Worker) |
| 108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | | |
| Dermique | Long-term - systemic effects, worker | 153,5 mg/kg bw/day (Worker) |
| Inhalatoire | Long-term - systemic effects, worker | 275 mg/m ³ (Worker) |
| · PNEC | | |
| 123-86-4 acétate de n-butyle | | |
| Aquatic compartment - freshwater | | 0,18 mg/l (Freshwater) |
| Aquatic compartment - marine water | | 0,018 mg/l (Marine water) |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | | 0,36 mg/l (Intermittent release water) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | | 0,981 mg/kg sed dw (Sediment freshwater) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | | 0,0981 mg/kg sed dw (Sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil | | 0,0903 mg/kg dw (Soil) |
| Sewage treatment plant | | 35,6 mg/l (stp) |
| 141-78-6 acétate d'éthyle | | |
| Aquatic compartment - freshwater | | 0,26 mg/l (Freshwater) |
| Aquatic compartment - marine water | | 0,026 mg/l (Marine water) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | | 0,34 mg/kg sed dw (Sediment freshwater) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | | 0,034 mg/kg sed dw (Sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil | | 0,22 mg/kg dw (Soil) |
| Sewage treatment plant | | 650 mg/l (stp) |
| 108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | | |
| Aquatic compartment - freshwater | | 0,635 mg/l (Freshwater) |
| Aquatic compartment - marine water | | 0,0635 mg/l (Marine water) |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | | 6,35 mg/l (Intermittent release water) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | | 3,29 mg/kg sed dw (Sediment freshwater) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | | 0,329 mg/kg sed dw (Marine water) |
| Terrestrial compartment - soil | | 0,29 mg/kg dw (Soil) |
| Sewage treatment plant | | 100 mg/l (stp) |

· Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· 8.2 Contrôles de l'exposition

- Contrôles techniques appropriés Sans autre indication, voir point 7.
- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle
- Mesures générales de protection et d'hygiène:
 - Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
 - Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
 - Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
 - Eviter tout contact avec les yeux.
 - Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- Protection respiratoire: N'est pas nécessaire
- Protection des mains: Gants de protection
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- Matériau des gants Caoutchouc nitrile
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 58 (remplace la version 57)

Révision: 04.06.2026

Nom du produit: TWEECOLUX base component

(suite de la page 5)

représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Épaisseur du matériau recommandée: $\geq 0,3$ mm

- Temps de pénétration du matériau des gants
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 480 minutes (perméabilité selon la norme EN 16523-1: 2015: taux 6).
- Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés: Caoutchouc nitrile
- Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures: Caoutchouc nitrile
- Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés: Gants en cuir
Gants en tissu épais
- Protection des yeux/du visage Lunettes de protection hermétiques

*** RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Indications générales
- État physique: Liquide
- Couleur: Selon désignation produit
- Odeur: Caractéristique
- Seuil olfactif: Non déterminé
- Point de fusion/point de congélation: Non déterminé
- Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 77 – 78 °C (141-78-6 acétate d'éthyle)
- Inflammabilité: Facilement inflammable.
- Limites inférieure et supérieure d'explosion
- Inférieure: 1,2 Vol % (123-86-4 acétate de n-butyle)
- Supérieure: 11,5 Vol % (141-78-6 acétate d'éthyle)
- Point d'éclair: -4 °C (Pensky Martens, ASTM D93)
- Température d'auto-inflammation: 315 °C (108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle)
- Température de décomposition: Non déterminé
- pH à 20 °C: 7
- Viscosité:
- Viscosité cinématique: Non déterminé
- Dynamique à 20 °C: 750 mPas (Brookfield, ASTM D1544)
- Solubilité
- l'eau: Pas ou peu miscible
- Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log): Non déterminé
- Pression de vapeur à 20 °C: 97 hPa (141-78-6 acétate d'éthyle)
- Pression de vapeur à 50 °C: 360 hPa
- Densité et/ou densité relative
- Densité à 20 °C: 1,021 g/cm³ (DIN 51757, ASTM D 1298)
- Densité relative: Non déterminé
- Densité de vapeur: Non déterminé

· 9.2 Autres informations

- Aspect:
- Forme: Liquide

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 58 (remplace la version 57)

Révision: 04.06.2026

Nom du produit: TWEECOLUX base component

(suite de la page 6)

| | |
|---|--|
| · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité | |
| · Température d'inflammation: | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · Propriétés explosives: | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| · Teneur en solvants: | |
| · Solvants organiques: | ≥ 37,4 – < 41,6 % |
| · VOC: | ≥ 37,39 – < 41,62 % |
| | ≥ 381,8 – < 425 g/l |
| · VOC (CE) | ≥ 37,39 – < 41,62 % |
| · Teneur en substances solides: | 58,5 % |
| · Changement d'état | |
| · Taux d'évaporation: | Non déterminé |
| · Informations concernant les classes de danger physique | |
| · Substances et mélanges explosibles | néant |
| · Gaz inflammables | néant |
| · Aérosols | néant |
| · Gaz comburants | néant |
| · Gaz sous pression | néant |
| · Liquides inflammables | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| · Matières solides inflammables | néant |
| · Substances et mélanges autoréactifs | néant |
| · Liquides pyrophoriques | néant |
| · Matières solides pyrophoriques | néant |
| · Matières et mélanges auto-échauffants | néant |
| · Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau | néant |
| · Liquides comburants | néant |
| · Matières solides comburantes | néant |
| · Peroxydes organiques | néant |
| · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux | néant |
| · Explosibles désensibilisés | néant |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | |
|--|--|
| · 10.1 Réactivité | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| · 10.2 Stabilité chimique | |
| · Décomposition thermique/ conditions à éviter: | Pas de décomposition en cas d'usage conforme. |
| · 10.3 Possibilité de réactions dangereuses | Aucune réaction dangereuse connue. |
| · 10.4 Conditions à éviter | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| · 10.5 Matières incompatibles: | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| · 10.6 Produits de décomposition dangereux: | Pas de produits de décomposition dangereux connus |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | |
|--|--|
| · 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008 | |
| · Toxicité aiguë | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification: | |

| Composant | Type | Valeur | Espèce |
|-------------------------------------|------|-----------------------|--------|
| 123-86-4 acétate de n-butyle | | | |
| Oral | LD50 | 10.760 mg/kg (rat) | |
| Dermique | LD50 | > 5.000 mg/kg (lapin) | |

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 58 (remplace la version 57)

Révision: 04.06.2026

Nom du produit: TWEECOLUX base component

(suite de la page 7)

| | | |
|---|------|---------------------|
| 141-78-6 acétate d'éthyle | | |
| Oral | LD50 | 5.620 mg/kg (lapin) |
| 108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | | |
| Oral | LD50 | 8.532 mg/kg (rat) |

- Effet primaire d'irritation: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Corrosion cutanée/irritation cutanée
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- 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 (STOT) - exposition unique Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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.

· 11.2 Informations sur les autres dangers

- Propriétés perturbant le système endocrinien
- Aucun des composants n'est compris.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.

- Type d'essai Concentration active Méthode Evaluation

| | | |
|---|-----------|-------------------------------------|
| 123-86-4 acétate de n-butyle | | |
| Oral | EC50 | 44 mg/l (Daphnia magna) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | > 21 mg/l (rat) |
| | LC50/96 h | 18 mg/l (Fish Acute Toxicity Study) |
| 141-78-6 acétate d'éthyle | | |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 1.600 mg/l (rat) |
| 108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | | |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 35,7 mg/l (rat) |

- **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.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- PBT: Non applicable
- vPvB: Non applicable

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 58 (remplace la version 57)

Révision: 04.06.2026

Nom du produit: TWEECOLUX base component

(suite de la page 8)

- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien** Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- Autres indications écologiques:
- Indications générales: Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

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 les égouts.

| | |
|----------------------------------|---|
| · Catalogue européen des déchets | |
| 08 00 00 | DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION |
| 08 01 00 | déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis |
| 08 01 11* | déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |
| HP3 | Inflammable |

- Emballages non nettoyés:
- Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | |
|--|-----------------------------------|
| · 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | UN1263 |
| · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| · ADR/RID/ADN | 1263 PEINTURES |
| · IMDG, IATA | PAINT |
| · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | |
| · ADR/RID/ADN | |
| · Classe | 3 (F1) Liquides inflammables. |
| · Étiquette | 3 |
| · IMDG, IATA | |
| · Class | 3 Liquides inflammables. |
| · Label | 3 |
| · 14.4 Groupe d'emballage | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement | |
| · Marine Pollutant: | Non |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Attention: Liquides inflammables. |
| · Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): | 33 |
| · No EMS: | F-E,S-E |
| · Stowage Category | B |
| · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | |
| | Non applicable |

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 58 (remplace la version 57)

Révision: 04.06.2026

Nom du produit: TWEECOLUX base component

(suite de la page 9)

| | |
|---|---|
| · Indications complémentaires de transport: | |
| · ADR/RID/ADN | |
| · Quantités limitées (LQ) | 5L |
| · Quantités exceptées (EQ) | Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml |
| · Catégorie de transport | 2 |
| · Code de restriction en tunnels | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · "Règlement type" de l'ONU: | UN 1263 PEINTURES, 3, II |

*** 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

· Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

· RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

· Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT

Aucun des composants n'est compris.

· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Aucun des composants n'est compris.

· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

· Prescriptions nationales:

· Directives techniques air:

| Classe | Part en % |
|--------|-----------|
| NK | 41,6 |

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.06.2026

Numéro de version 58 (remplace la version 57)

Révision: 04.06.2026

Nom du produit: TWEECOLUX base component

(suite de la page 10)

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- Phrases importantes
 - H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 - H226 Liquide et vapeurs inflammables.
 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 - EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

| | |
|--|--|
| Liquides inflammables | D'après les données d'essais |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008. |

- Service établissant la fiche technique: Research and Development
- Contact: Saïda El Asjadi, tel: +31 182 372177, e-mail: safety@de-ijsse-coatings.nl
- Date de la version précédente: 19.03.2025
- Numéro de la version précédente: 57
- Acronymes et abréviations:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - DOT: US Department of Transportation
 - 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
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - ATE: Acute toxicity estimate values (ETA)Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)
 - Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
 - Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
 - Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
 - STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
- Sources: Les données bibliographiques et/ou les rapports de recherche sont disponibles auprès du fabricant.
- * Données modifiées par rapport à la version précédente