# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformité au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé par le Règlement (UE) 2020/878

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

### 1.1 Identificateur de produit

| | | |
|---|---|---|
| **Identificateur de produit** | : | 1250055760 |
| **Nom du produit** | : | GREEN SHADE BLUE |
| **Type de produit** | : | Liquide. |
| **Autres moyens d'identification** | : | Non disponible. |
| **Date d'édition/ Date de révision** | : | 16 Avril 2025 |
| **Version** | : | 1.35 |
| **Date de la précédente édition** | : | 27 Décembre 2024 |

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

| | | |
|---|---|---|
| **Utilisations identifiées** | : | Composant de revêtement. |
| **Utilisations non recommandées** | : | Vente au grand public et utilisation par celui-ci interdites. |

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

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG
Christbusch 25
DE 42285 Wuppertal
+49 (0)202 529-0

| | | |
|---|---|---|
| **Adresse email de la personne responsable pour cette FDS** | : | sds-competence@axalta.com |

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Organisme de conseil/centre antipoison national**

| | | |
|---|---|---|
| **Numéro de téléphone** | : | +(32)-28083237 |

**Fournisseur**

+49 (0)202 2530-6655

# RUBRIQUE 2: Identification des dangers

## 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Définition du produit** : Mélange

**Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**

Flam. Liq. 3, H226
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la rubrique 11.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

**Pictogrammes de danger** :

**Mention d'avertissement** : Attention

**Contient** : acétate de n-butyle

**Mentions de danger** : H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

**Prévention** : P280 - Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.
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.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P261 - Éviter de respirer les vapeurs.

**Intervention** : P304 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
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.

**Stockage** : Non applicable.

**Élimination** : Non applicable.

**Éléments d'étiquetage supplémentaires** : EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH208 - Contient du (de la) méthacrylate de 2-hydroxyéthyle et méthacrylate de méthyle. Peut produire une réaction allergique.

**Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux** : Non applicable.

# RUBRIQUE 2: Identification des dangers

**2.3 Autres dangers**

**Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII** : Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** : Aucun connu.

# RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.2 Mélanges** : Mélange

| Nom du produit/ composant | Identifiants | % | Classification | Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA | Type |
|---|---|---|---|---|---|
| acétate de n-butyle | REACH #: 01-2119485493-29<br>CE: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 | - | [1] [2] |
| ISO DE L'AMYLACÉTATE | REACH #: 01-2119548408-32<br>CE: 204-662-3<br>CAS: 123-92-2 | ≤10 | Flam. Liq. 3, H226 | - | [1] [2] |
| heptane-2-one | REACH #: 01-2119902391-49<br>CE: 203-767-1<br>CAS: 110-43-0 | ≤3 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H336 | ETA [oral] = 1600 mg/kg<br>ETA [inhalation (vapeurs)] = 16.8 mg/l | [1] [2] |
| [29H,31H-phtalocyaninesulfonato(3-)-N29,N30,N31,N32]cuprate (1-) d'hydrogène | REACH #: 01-2120100273-76<br>CE: 249-300-5<br>CAS: 28901-96-4 | <3 | Eye Dam. 1, H318 | - | [1] |
| chlorure de cetrimonium | REACH #: 01-2119970558-23<br>CE: 203-928-6<br>CAS: 112-02-7 | <1 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ETA [oral] = 1550 mg/kg<br>M [aigu] = 10<br>M [chronique] = 1 | [1] |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | REACH #: 01-2119490169-29<br>CE: 212-782-2<br>CAS: 868-77-9<br>Indice: 607-124-00-X | ≤0.2 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |
| méthacrylate de méthyle | REACH #: 01-2119452498-28<br>CE: 201-297-1<br>CAS: 80-62-6<br>Indice: 607-035-00-6 | ≤0.2 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 | - | [1] [2] |

# RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.** | | |

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumis à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette rubrique.

Type

[1] Substance classée comme constituant un danger physique, pour la santé ou pour l'environnement
[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la rubrique 8.

# RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

**Généralités** : En cas de doute, ou si les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas de perte de conscience, placer la personne en position latérale de sécurité et consulter un médecin.

**Contact avec les yeux** : Enlever les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées pendant au moins 10 minutes et faire appel immédiatement à un médecin.

**Inhalation** : Emmener à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène.

**Contact avec la peau** : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. NE PAS UTILISER de solvants ni de diluants.

**Ingestion** : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et au repos. NE PAS faire vomir.

**Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même. Le mélange a été évalué selon la méthode traditionnelle de la réglementation du CLP (CE) N° 1272/2008 et est conformément classé pour ses propriétés toxicologiques. Voir Sections 2 et 3 pour plus de détails.

L'exposition aux vapeurs de solvant dégagées par le composant à des concentrations supérieures à la limite d'exposition professionnelle spécifiée peut avoir des effets secondaires pour la santé, provoquant par exemple une irritation des muqueuses et du système respiratoire et des effets secondaires sur les reins, le foie et le système nerveux central. Parmi les symptômes et signes figurent : maux de tête, vertiges, fatigue, faiblesse musculaire, somnolence et, dans les cas extrêmes, évanouissement.
Les solvants peuvent produire certains des effets ci-dessus par absorption cutanée. Le contact répété ou prolongé avec le mélange peut entraîner la déshydratation de la peau, provoquant une dermatite de contact non allergique et l'absorption à travers la peau.
Les jets de liquide dans les yeux peuvent causer une irritation et des atteintes réversibles.
L'ingestion peut entraîner nausées, diarrhées et vomissements.
Ceci prend en compte, lorsqu'ils sont connus, les effets immédiats et retardés, ainsi que les effets chroniques des composants pour une exposition de courte durée ou prolongée par voie orale, respiratoire, cutanée et par contact oculaire.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contient méthacrylate de 2-hydroxyéthyle, méthacrylate de méthyle. Peut produire une réaction allergique.

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

**Note au médecin traitant** : En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

**Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

Voir Information toxicologique (section 11)

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** : Recommandé : mousse résistant aux alcools, $CO_2$, poudres, eau pulvérisée.

**Moyens d'extinction inappropriés** : Ne pas utiliser de jet d'eau.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Dangers dus à la substance ou au mélange** : En cas d'incendie, le produit dégage une fumée dense et noire. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé.

**Produits de combustion dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, fumée, oxydes d'azote.

### 5.3 Conseils aux pompiers

**Mesures spéciales de protection pour les pompiers** : Refroidir à l'eau les récipients fermés exposés au feu. Ne pas déverser les eaux d'extinction d'incendie dans les égouts ou les cours d'eau.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie** : Un appareil respiratoire approprié pourra être nécessaire.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Pour les non-secouristes** : Eloigner les sources d'inflammation et ventiler la zone. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Voir les mesures de protection décrites aux sections 7 et 8.

**Pour les secouristes** : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** : Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau. En cas de contamination des lacs, des rivières ou des égouts par le produit, informer les autorités concernées conformément à la réglementation locale.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage** : Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Nettoyer de préférence avec un détergent. Éviter les solvants.

**6.4 Référence à d'autres rubriques** : Voir la rubrique 1 pour les coordonnées d'urgence.
Voir la rubrique 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
Voir la rubrique 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette rubrique contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la rubrique 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** : Empêcher les vapeurs d'atteindre les concentrations explosives ou inflammables dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux limites d'exposition professionnelle.
En outre, le produit doit être exclusivement utilisé dans des zones dont toute flamme nue ou autre source d'inflammation a été supprimée. Le matériel électrique doit être protégé conformément à la norme applicable.
Le mélange peut se charger d'électricité statique : toujours utiliser des câbles de mise à la terre en cas de transfert d'un récipient à l'autre.
Les opérateurs devraient porter des chaussures et des vêtements antistatiques et les sols devraient être de type conducteur.
Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Il est recommandé de ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de poussière, de particules, d'aérosols ou de brouillards résultant de l'application de ce mélange.
Eviter d'inhaler la poussière de ponçage.
Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre.
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Ne jamais vidanger par pression. Le récipient n'est pas conçu pour supporter la pression.
Toujours conserver dans des récipients constitués du même matériau que celui d'origine.
Se conformer à la législation sur la santé et la sécurité au travail.
Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d’eau.
**Informations sur la protection contre l'incendie et les explosions**
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager sur le plancher. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

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

Stocker conformément à la réglementation locale.
**Notes sur le stockage en commun**
Tenir éloigné de : agents oxydants, alcalins forts, acides forts.
**Informations supplémentaires sur les conditions de stockage**
Respecter les précautions inscrites sur l'étiquette. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder loin de la chaleur ou de la lumière directe du soleil. Conserver à l'écart de toute source d'inflammation. Ne pas fumer. Empêcher tout accès non autorisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites.

**Directive Seveso - Seuils de déclaration**

# RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**Critères de danger**

| Catégorie | Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs) | Seuil de rapport de sécurité |
|---|---|---|
| P5c | 5000 tonnes | 50000 tonnes |

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Recommandations** : Non disponible.

**Solutions spécifiques au secteur industriel** : Non disponible.

# RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Ces informations sont fournies sur la base d'utilisations du produit typiques attendues. Des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires pour la manipulation du vrac ou toute autre utilisation pouvant augmenter significativement l'exposition des travailleurs ou les rejets dans l'environnement.

### 8.1 Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition professionnelle**

| Nom du produit/composant | Identifiants | Valeurs limites d'exposition |
|---|---|---|
| acétate de n-butyle | REACH #: 01-2119485493-29<br>CE: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4 | **Valeurs Limites (Belgique, 12/2023) [acétate de butyle]**<br>Valeur de courte durée 15 minutes: 712 mg/m³.<br>Valeur de courte durée 15 minutes: 150 ppm.<br>Valeur limite 8 heures: 238 mg/m³.<br>Valeur limite 8 heures: 50 ppm. |
| ISO DE L'AMYLACÉTATE | REACH #: 01-2119548408-32<br>CE: 204-662-3<br>CAS: 123-92-2 | **Valeurs Limites (Belgique, 12/2023) [acétates de pentyle]**<br>Valeur limite 8 heures: 50 ppm.<br>Valeur limite 8 heures: 270 mg/m³.<br>Valeur de courte durée 15 minutes: 100 ppm.<br>Valeur de courte durée 15 minutes: 540 mg/m³. |
| heptane-2-one | REACH #: 01-2119902391-49<br>CE: 203-767-1<br>CAS: 110-43-0 | **Valeurs Limites (Belgique, 12/2023)** Absorbé par la peau.<br>Valeur limite 8 heures: 50 ppm.<br>Valeur limite 8 heures: 238 mg/m³.<br>Valeur de courte durée 15 minutes: 100 ppm.<br>Valeur de courte durée 15 minutes: 475 mg/m³. |
| méthacrylate de méthyle | REACH #: 01-2119452498-28<br>CE: 201-297-1<br>CAS: 80-62-6<br>Indice: 607-035-00-6 | **Valeurs Limites (Belgique, 12/2023)**<br>Valeur limite 8 heures: 50 ppm.<br>Valeur limite 8 heures: 208 mg/m³.<br>Valeur de courte durée 15 minutes: 416 mg/m³.<br>Valeur de courte durée 15 minutes: 100 ppm. |

**Indices d'exposition biologique**

Aucun index d'exposition connu.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**Procédures de surveillance recommandées** : Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

**DNEL/DMEL**

| Nom du produit/composant | Type | Exposition | Valeur | Population | Effets |
|---|---|---|---|---|---|
| acétate de n-butyle | DNEL | Court terme Voie cutanée | 11 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie orale | 2 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Court terme Voie orale | 2 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 3.4 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Court terme Voie cutanée | 6 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Court terme Voie cutanée | 11 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 12 mg/m³ | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 35.7 mg/m³ | Population générale | Local |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 300 mg/m³ | Population générale | Local |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 300 mg/m³ | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 300 mg/m³ | Opérateurs | Local |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 600 mg/m³ | Opérateurs | Local |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 600 mg/m³ | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 300 mg/m³ | Opérateurs | Systémique |
| ISO DE L'AMYLACÉTATE | DNEL | Long terme Voie orale | 1.47 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 1.47 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 2.95 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 5.1 mg/m³ | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 20.8 mg/m³ | Opérateurs | Systémique |
| heptane-2-one | DNEL | Long terme Inhalation | 83.2 ppm | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie orale | 23.32 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie | 23.32 mg/ | Population | Systémique |

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | cutanée | kg bw/jour | générale | |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 54.27 mg/ kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 84.31 mg/ m³ | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 394.25 mg/ m³ | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 1516 mg/ m³ | Opérateurs | Systémique |
| [29H,31H-phtalocyaninesulfonato(3-) -N29,N30,N31,N32]cuprate(1-) d'hydrogène | DNEL | Long terme Voie orale | 1.67 mg/ kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 1.67 mg/ kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 2.47 mg/m³ | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 4.67 mg/ kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 16.4 mg/m³ | Opérateurs | Systémique |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | DNEL | Long terme Inhalation | 0.908 ppm | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie orale | 0.83 mg/ kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 0.83 mg/ kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 1.39 mg/ kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 1.45 mg/m³ | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 4.9 mg/m³ | Opérateurs | Systémique |
| méthacrylate de méthyle | DNEL | Court terme Voie cutanée | 1.5 mg/cm² | Population générale | Local |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 1.5 mg/cm² | Population générale | Local |
| | DNEL | Court terme Voie cutanée | 1.5 mg/cm² | Opérateurs | Local |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 1.5 mg/cm² | Opérateurs | Local |
| | DNEL | Long terme Voie orale | 8.2 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 8.2 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 13.67 mg/ kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 74.3 mg/m³ | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 104 mg/m³ | Population générale | Local |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 208 mg/m³ | Population générale | Local |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 208 mg/m³ | Opérateurs | Local |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 348.4 mg/ m³ | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Court terme | 416 mg/m³ | Opérateurs | Local |

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Inhalation | | | |

**PNEC**

| Nom du produit/composant | Description du milieu | Valeur | Description de la Méthode |
|---|---|---|---|
| acétate de n-butyle | Sol | 0.09 mg/kg | - |
| | Eau douce | 0.18 mg/l | - |
| | Usine de Traitement d'Eaux Usées | 35.6 mg/l | - |
| | Eau de mer | 0.018 mg/l | - |
| | Sédiment d'eau douce | 0.981 mg/kg | - |
| | Sédiment d'eau de mer | 0.098 mg/kg | - |
| ISO DE L'AMYLACÉTATE | Eau douce | 0.011 mg/l | - |
| | Eau de mer | 0.001 mg/l | - |
| | Sédiment d'eau douce | 0.335 mg/kg | - |
| | Sédiment d'eau de mer | 0.034 mg/kg | - |
| | Usine de Traitement d'Eaux Usées | 30 mg/l | - |
| | Sol | 0.06 mg/kg dwt | - |
| chlorure de cetrimonium | Eau douce | 0.42 µg/l | Facteurs d'Évaluation |
| | Usine de Traitement d'Eaux Usées | 0.4 mg/l | Facteurs d'Évaluation |
| | Sédiment d'eau douce | 68 mg/kg | - |
| | Sédiment d'eau de mer | 6.8 mg/kg | - |
| | Eau de mer | 0.042 µg/l | - |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Eau douce | 0.482 mg/l | - |
| | Eau de mer | 0.0482 mg/l | - |
| | Usine de Traitement d'Eaux Usées | 10 mg/l | - |
| | Sédiment d'eau douce | 1.98 mg/kg dwt | - |
| | Sédiment d'eau de mer | 0.198 mg/kg dwt | - |
| | Sol | 0.113 mg/kg dwt | - |
| méthacrylate de méthyle | Eau douce | 0.94 mg/l | - |
| | Sédiment d'eau douce | 10.2 mg/kg dwt | - |
| | Eau de mer | 0.094 mg/l | - |
| | Sédiment d'eau de mer | 1.02 mg/kg dwt | - |
| | Sol | 1.48 mg/kg dwt | - |
| | Usine de Traitement d'Eaux Usées | 10 mg/l | - |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** : Assurer une ventilation adéquate. Lorsque c'est raisonnablement possible, il est recommandé d'utiliser une ventilation par aspiration localisée et une extraction générale efficace. Si ceci ne suffit pas à maintenir des concentrations de particules et de vapeurs de solvants inférieures à la VLEP, une protection respiratoire appropriée doit être utilisée.

**Mesures de protection individuelle**

**Mesures d'hygiène** : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** : Utiliser une protection oculaire de sécurité assurant une protection contre les éclaboussures de liquides.

**Protection de la peau**

**Protection des mains**

Aucun matériau ni combinaison de matériaux de gants ne saurait résister indéfiniment à un produit chimique ou à une combinaison de produits chimiques.
Le temps de claquage doit être supérieur à la durée d'utilisation finale du produit.
Suivre les instructions et les informations d'utilisation, de stockage, de maintenance et de remplacement fournies par le fabricant de gants.
Remplacer les gants à intervalles réguliers et en cas de signes de détérioration du matériau de gants.
Toujours vérifier que les gants ne comportent pas de défaut et qu'ils sont correctement conservés et utilisés.
Les dégâts physiques et chimiques et une maintenance inadaptée peuvent réduire les performances ou l'efficacité du gant.
Les crèmes protectrices peuvent contribuer à protéger les zones cutanées exposées. Cependant, il est recommandé de ne pas les appliquer après le début de l'exposition.

**Gants** : Durée / temps de passage : <1 heure,

Matériau des gants : NBR (nitrile), épaisseur du matériau comme protection contre les éclaboussures : au moins 0,2 mm, (EN374)

Matériau des gants : NBR (nitrile), épaisseur du matériau pour un contact de courte durée : au moins 0,5 mm, (EN374)

Les recommandations sur le ou les types de gants à utiliser lors de la manipulation du produit sont basées sur les informations provenant de la source suivante:

Jugement expert

L'utilisateur doit vérifier que les types de gants qu'il choisit de porter pour la manipulation de ce produit est le plus approprié et prend en compte les conditions d'utilisation particulières, conformément aux indications stipulées dans l'évaluation des risques de l'utilisateur.

**Protection corporelle** : Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant aux températures élevées.

**Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

**Protection respiratoire** : Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués.

Les traitements tels que le ponçage à sec, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage/sablage humide devra être utilisé si possible. Porter un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat, si l'exposition ne peut être évitée par une ventilation locale.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d’eau.

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

## 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**Aspect**

| | | |
|---|---|---|
| **État physique** | : | Liquide. |
| **Couleur** | : | Bleu. |
| **Odeur** | : | Non disponible. |
| **Seuil olfactif** | : | Non disponible. |
| **Point de fusion/point de congélation** | : | Mesure techniquement impossible |
| **Point d'ébullition, point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition** | : | 125 à 142°C |
| **Inflammabilité** | : | Non disponible. |
| **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | : | Seuil minimal: 1%<br>Seuil maximal: 7.5% |
| **Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)** | : | Non disponible. |
| **Point d'éclair** | : | Vase clos: 30°C |
| **Température d'auto-inflammabilité** | : | 356°C |
| **Température de décomposition** | : | Non applicable. |
| **pH** | : | Non applicable. |
| Justification | : | Le produit n'est pas soluble (dans l'eau). |
| **Viscosité** | : | Dynamique (température ambiante): 78 mPa·s<br>Cinématique (température ambiante): 72 $mm^2/s$<br>Cinématique (40°C): Non disponible. |
| **Solubilité** | : | |

| Support | Résultat |
|---|---|
| l'eau froide | Peu soluble |

| | | |
|---|---|---|
| **Pression de vapeur** | | 0.58 kPa (4.38 mm Hg) |
| **Masse volumique** | : | 1.082 g/cm³ |
| **Poids volatiles** | : | 41.3 % (w/w) |
| **Teneur en COV** | : | 40 % (p/p) (2010/75/EU) |

## 9.2 Autres informations

### 9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique

**Temps d'écoulement (ISO 2431)** : 55 s (température ambiante) [Diamètre du jet: 4 mm]

Autres informations Non disponible.

### 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

**Miscible à l'eau** : Non.

Autres informations Non disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

***température ambiante (=20°C)***

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** : Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

**10.2 Stabilité chimique** : Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir Section 7).

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

**10.4 Conditions à éviter** : Risque de formation de produits de décomposition dangereux lors d'une exposition à des températures élevées.

**10.5 Matières incompatibles** : Tenir éloigné des matières suivantes afin d'éviter des réactions fortement exothermiques : agents oxydants, alcalins forts, acides forts.

**10.6 Produits de décomposition dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, fumée, oxydes d'azote.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même. Le mélange a été évalué selon la méthode traditionnelle de la réglementation du CLP (CE) N° 1272/2008 et est conformément classé pour ses propriétés toxicologiques. Voir Sections 2 et 3 pour plus de détails.

L'exposition aux vapeurs de solvant dégagées par le composant à des concentrations supérieures à la limite d'exposition professionnelle spécifiée peut avoir des effets secondaires pour la santé, provoquant par exemple une irritation des muqueuses et du système respiratoire et des effets secondaires sur les reins, le foie et le système nerveux central. Parmi les symptômes et signes figurent : maux de tête, vertiges, fatigue, faiblesse musculaire, somnolence et, dans les cas extrêmes, évanouissement.
Les solvants peuvent produire certains des effets ci-dessus par absorption cutanée. Le contact répété ou prolongé avec le mélange peut entraîner la déshydratation de la peau, provoquant une dermatite de contact non allergique et l'absorption à travers la peau.
Les jets de liquide dans les yeux peuvent causer une irritation et des atteintes réversibles.
L'ingestion peut entraîner nausées, diarrhées et vomissements.
Ceci prend en compte, lorsqu'ils sont connus, les effets immédiats et retardés, ainsi que les effets chroniques des composants pour une exposition de courte durée ou prolongée par voie orale, respiratoire, cutanée et par contact oculaire.

Contient méthacrylate de 2-hydroxyéthyle, méthacrylate de méthyle. Peut produire une réaction allergique.

**Toxicité aiguë**

# RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| Nom du produit/ composant | Résultat | Espèces | Dosage | Exposition |
|---|---|---|---|---|
| acétate de n-butyle | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat | 21.1 mg/l | 4 heures |
| | DL50 Voie cutanée | Lapin | >17600 mg/kg | - |
| | DL50 Voie orale | Rat | 10768 mg/kg | - |
| ISO DE L'AMYLACÉTATE | DL50 Voie cutanée | Lapin | 7400 mg/kg | - |
| heptane-2-one | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat | 16.8 mg/l | 4 heures |
| | DL50 Voie cutanée | Lapin | 10332 mg/kg | - |
| | DL50 Voie orale | Rat | 1600 mg/kg | - |
| chlorure de cetrimonium | DL50 Voie orale | Rat - Femelle | 1550 mg/kg | - |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | DL50 Voie orale | Rat | 5050 mg/kg | - |
| méthacrylate de méthyle | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat | 78000 mg/m³ | 4 heures |
| | DL50 Voie cutanée | Lapin | >5 g/kg | - |
| | DL50 Voie orale | Rat | 7872 mg/kg | - |

**Estimations de la toxicité aiguë**

| Nom du produit/composant | Voie orale (mg/kg) | Voie cutanée (mg/kg) | Inhalation (gaz) (ppm) | Inhalation (vapeurs) (mg/l) | Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l) |
|---|---|---|---|---|---|
| mélange | 70664.2 | N/A | N/A | 742.0 | N/A |
| acétate de n-butyle | 10768 | N/A | N/A | 21.1 | N/A |
| ISO DE L'AMYLACÉTATE | N/A | 7400 | N/A | N/A | N/A |
| heptane-2-one | 1600 | 10332 | N/A | 16.8 | N/A |
| chlorure de cetrimonium | 1550 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 5050 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| méthacrylate de méthyle | 7872 | N/A | N/A | 78 | N/A |

**Irritation/Corrosion**

| Nom du produit/ composant | Résultat | Espèces | Potentiel | Exposition | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| heptane-2-one | Peau - Faiblement irritant | Lapin | - | 24 heures 14 mg | - |
| [29H,31H-phtalocyaninesulfonato(3-)-N29,N30,N31,N32]cuprate (1-) d'hydrogène | Yeux - Irritant puissant | Mammifère - espèces non précisées | - | - | - |
| chlorure de cetrimonium | Peau - Nécrose visible | Lapin | - | 4 heures | 10 jours |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Peau - Irritant | Lapin | - | - | - |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Non disponible.

**Mutagénicité**

Non disponible.

**Cancérogénicité**

Non disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

Non disponible.

# RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**Tératogénicité**

Non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

| Nom du produit/composant | Catégorie | Voie d'exposition | Organes cibles |
|---|---|---|---|
| acétate de n-butyle | Catégorie 3 | - | Effets narcotiques |
| heptane-2-one | Catégorie 3 | - | Effets narcotiques |
| méthacrylate de méthyle | Catégorie 3 | - | Irritation des voies respiratoires |

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Non disponible.

**Danger par aspiration**

Non disponible.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon les critères énoncés dans le Règlement (CE) n° 1907/2006 ou le Règlement (CE) n° 1272/2008.

#### 11.2.2 Autres informations

Non disponible.

# RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.
Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

Le mélange a été évalué selon la méthode de la somme de la réglementation du CLP (CE) N° 1272/2008 et est conformément classé pour ses propriétés éco-toxicologiques. Voir Rubriques 2 et 3 pour plus de détails.

| Nom du produit/ composant | Résultat | Espèces | Exposition |
|---|---|---|---|
| acétate de n-butyle | Aiguë CL50 185 ppm Eau de mer | Poisson - *Menidia beryllina* | 96 heures |
| ISO DE L'AMYLACÉTATE | Aiguë CL50 26.3 mg/l | Daphnie | 48 heures |
| | Aiguë CL50 11.1 mg/l | Poisson - *(Danio rerio)* | 96 heures |
| heptane-2-one | Aiguë CL50 131 mg/l Eau douce | Poisson - *Pimephales promelas* | 96 heures |
| chlorure de cetrimonium | Aiguë CE50 0.0149 mg/l Eau douce | Daphnie - *Daphnia magna* - Nouveau-né | 48 heures |
| | Aiguë CL50 100 µg/l Eau douce | Crustacés - *Gammarus sp.* | 48 heures |
| | Aiguë CL50 100 µg/l Eau douce | Poisson - *Lepomis macrochirus* | 96 heures |
| | Chronique NOEC 0.007 mg/l Eau douce | Daphnie | 21 jours |
| | Chronique NOEC 0.032 mg/l | Poisson - *Pimephales promelas* | 28 jours |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Aiguë CL50 227 mg/l Eau douce | Poisson - *Pimephales promelas* - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage) | 96 heures |
| méthacrylate de méthyle | Aiguë CL50 130 mg/l Eau douce | Poisson - *Pimephales promelas* - Adulte | 96 heures |

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

# RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.2 Persistance et dégradabilité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

| Nom du produit/ composant | Demi-vie aquatique | Photolyse | Biodégradabilité |
|---|---|---|---|
| chlorure de cetrimonium | - | - | Facilement |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Nom du produit/ composant | LogKoe | FBC | Potentiel |
|---|---|---|---|
| acétate de n-butyle | 2.3 | - | Faible |
| ISO DE L'AMYLACÉTATE | - | 28.1 | Faible |
| heptane-2-one | 2.26 | - | Faible |
| chlorure de cetrimonium | 3.23 | 160 | Faible |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 0.42 | - | Faible |
| méthacrylate de méthyle | 1.38 | - | Faible |

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau** : Non disponible.

**Mobilité** : Non disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon les critères énoncés dans le Règlement (CE) n° 1907/2006 ou le Règlement (CE) n° 1272/2008.

### 12.7 Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations de cette rubrique contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la rubrique 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Produit**

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

**Déchets Dangereux** : Oui.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**Considérations relatives à l'élimination** : Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.
Éliminer selon les dispositions prévues par les différentes réglementations fédérales, provinciales, locales ou d'État.
Si ce produit est mélangé à d'autres déchets, il est possible que le code de déchets initial du produit ne s'applique plus et qu'il faille lui assigner un nouveau code.
Pour plus d'informations, contacter l'autorité locale de gestion des déchets.

**Catalogue Européen des Déchets**

La classification dans le catalogue des déchets Européens de ce produit, quant classé comme déchet est:

| Code de déchets | Désignation du déchet |
|---|---|
| 08 01 11* | déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |

**Emballage**

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

**Considérations relatives à l'élimination** : À l'aide des informations fournies dans cette fiche de données de sécurité, obtenir un avis de l'autorité de gestion des déchets pertinente pour la classification des récipients vides.
Les récipients vides doivent être mis au rebut ou reconditionnés.
Les récipients qui ne sont pas vides sont à traiter conformément aux exigence légales nationales ou locales en terme de déchets.

| Type d'emballage | Catalogue Européen des Déchets | |
|---|---|---|
| Guide FIPEC | 15 01 10* | emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Les vapeurs des résidus de produits peuvent former une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du récipient. Ne pas couper, souder ou broyer les récipients usagés si l'intérieur n'a pas été soigneusement nettoyé. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|---|
| **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | PEINTURES | PEINTURES | PEINTURES | PEINTURES |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | | | | |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **14.4 Groupe d'emballage** | III | III | III | III |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | Non. | Oui. | Non. | Non. |

**Informations complémentaires**

**ADR/RID** : **Code tunnel** (D/E)

**ADN** : Le produit est uniquement réglementé comme substance dangereuse pour l'environnement en cas de transport par navire-citerne.

**Polluant marin** Non disponible.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux :** toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** : Non applicable.

La description d'expédition du produit peut varier en fonction de plusieurs facteurs, y compris, sans toutefois s'y limiter, le volume de matériau, la taille du contenant, le moyen de transport et le recours à des exemptions ou des exceptions trouvées dans les règlements applicables. Les renseignements à la section 14 représentent l'une des descriptions d'expédition possible pour ce produit. Consultez votre spécialiste d'expédition ou votre fournisseur pour les informations d'affectation appropriées.

## 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**

**Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

**Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation**

**Annexe XIV**

Aucun des composants n'est répertorié.

**Substances extrêmement préoccupantes**

Aucun des composants n'est répertorié.

**Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux** : Non applicable.

**Autres Réglementations UE**

**Précurseurs d'explosifs** : Non applicable.

**Directive Seveso**

Ce produit peut s'ajouter au calcul afin de déterminer si un site entre dans le champ de la directive Seveso sur les risques d'accident majeurs.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

**Réglementations nationales**

**Usage industriel** : L'information contenue dans cette Fiche de Données de Sécurité ne dégage pas l'utilisateur final de l'évaluation des risques sur le lieu de travail, comme demandée par d'autres législations de santé et de sécurité. Les textes de la réglementation nationale de la santé et sécurité au travail s'adressent à l'utilisation de ce produit au travail.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Code FIPEC** : 1

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
DMEL = dose dérivée avec effet minimum
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
N/A = Non disponible
PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
PNEC = concentration prédite sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH
vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

**Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**

| Classification | Justification |
|---|---|
| Flam. Liq. 3, H226 | D'après les données d'essai |
| Eye Irrit. 2, H319 | Méthode de calcul |
| STOT SE 3, H336 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Méthode de calcul |

**Texte intégral des mentions H abrégées**

| | |
|---|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| 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. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très 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. |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

**Texte intégral des classifications [CLP/SGH]**

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 | TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 |
| 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 |
| Flam. Liq. 3 | LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3 |
| Skin Corr. 1C | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 |
| STOT SE 3 | TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3 |

**Date d'édition/ Date de révision** : 16 Avril 2025

**Version** : 1.35

**Date de la précédente édition** : 27 Décembre 2024

**Avis au lecteur**

**Produit réservé à une utilisation industrielle.**
**Le contenu de la fiche de données de sécurité est considéré comme exact au moment de sa publication, mais est sujet à changement si de nouvelles informations sont transmises par Axalta Coating Systems, LLC, ou une de ses filiales ou entités affiliées (collectivement, Axalta). La fiche de données de sécurité peut contenir des informations fournies à Axalta par ses fournisseurs. Les utilisateurs doivent s'assurer qu'ils se réfèrent à la version la plus récente de la fiche de données de sécurité. Les utilisateurs doivent prendre les précautions mentionnées dans la fiche de données de sécurité. Les utilisateurs sont tenus de se conformer aux lois et règlements applicables pour manipuler, utiliser et éliminer le produit de façon sécuritaire.**
**Avant d'utiliser un produit Axalta, les utilisateurs doivent lire toutes les informations pertinentes et décider si le produit convient à l'utilisation prévue. À moins que la loi en vigueur ne le requière, AXALTA N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, QU'ELLE SOIT FORMELLE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER.**
**Les renseignements sur cette fiche de données de sécurité ne concernent que le produit décrit dans la section 1, Identification, et ne s'appliquent pas aux combinaisons potentielles avec tout autre produit ou procédé particulier. Si ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres, Axalta recommande de lire et de comprendre la fiche de données de sécurité des autres produits avant de les utiliser.**

**© Axalta Coating Systems, LLC et toutes ses sociétés affiliées, 2022. Tous droits réservés. Des copies peuvent être effectuées pour les utilisateurs de produits des systèmes de revêtements Axalta.**