

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformité au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé par le Règlement (UE) 2015/830

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

1.1 Identificateur de produit

Identificateur de produit : K9550
Nom du produit : STANDOCRYL VERNIS VOC 2K
Type de produit : Liquide.
Autres moyens d'identification : 4024669841343
Date d'édition : 24 Septembre 2020
Version : 3.1
Date de la précédente édition : 22 Septembre 2020

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

Utilisations identifiées : Composant de revêtement à usage professionnel.
Utilisations non recommandées : Produit réservé à une utilisation industrielle par des professionnels qualifiés. 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 : + 33 (0)1 45 42 59 59
Fournisseur
+(33)-975181407
Heures ouvrables : 24

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

Skin Sens. 1, H317

Repr. 2, H361d

Aquatic Chronic 3, H412

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

Composants de toxicité inconnue : 3.1 pourcent de la mixture est constitué de composant(s) de toxicité aiguë orale inconnue
3.1 pourcent de la mixture est constitué de composant(s) de toxicité aiguë cutanée inconnue
24.8 pourcent de la mixture est constitué de composant(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue

Composants d'écotoxicité inconnue : Contient 17.4 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue

Voir section 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 section 11.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Contient : 5-méthylhexane-2-one
Mélange de alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyéthylène) et alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène)
néodécanoate de 2,3-époxypropyle
sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)
méthacrylate de 2-hydroxyéthyle
sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle

Mentions de danger : H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H361d - Susceptible de nuire au fœtus.
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Prévention : P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et 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 : P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/[***].

Stockage : Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- Élimination** : Non applicable.
- Éléments d'étiquetage supplémentaires** : Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- 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** : Réserve aux utilisateurs professionnels.

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.

Le mélange peut être un sensibilisant cutané. Il est également irritant pour la peau et un contact prolongé peut augmenter cet effet.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges : Mélange

| Nom du produit/composant | Identifiants | % | Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Type |
|--|--|------|--|---------|
| 5-méthylhexane-2-one | REACH #: 01-2119472300-51 CE: 203-737-8 CAS: 110-12-3 | ≤10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Repr. 2, H361d | [1] [2] |
| acétate de pentyle | REACH #: 01-2119491285-32 CE: 211-047-3 CAS: 628-63-7 | ≤10 | Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066 | [1] [2] |
| solvant naphtha aromatique léger (pétrole) | REACH #: 01-2119455851-35 CE: 918-668-5 CAS: 64742-95-6 | ≤9.6 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | [1] [2] |
| 1,2,4-triméthylbenzène | CE: 202-436-9 CAS: 95-63-6 | ≤4.7 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] [2] |
| acétate de 2-méthylbutyle | CE: 210-843-8 CAS: 624-41-9 | ≤5 | Flam. Liq. 3, H226 EUH066 | [1] |

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

| | | | | |
|--|--|-------|---|---------|
| acétate de 2-butoxyéthyle | REACH #: 01-2119475112-47 CE: 203-933-3 CAS: 112-07-2 | ≤5 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 | [1] [2] |
| acétate de n-butyle | REACH #: 01-2119485493-29 CE: 204-658-1 CAS: 123-86-4 | ≤5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | [1] [2] |
| xylène | REACH #: 01-2119488216-32 CE: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 | ≤2.5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 | [1] [2] |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | REACH #: 01-2119475104-44 CE: 203-961-6 CAS: 112-34-5 | ≤1.6 | Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 | [1] [2] |
| mésitylène | CE: 203-604-4 CAS: 108-67-8 | ≤1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] [2] |
| Mélange de alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyéthylène) et alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène) | REACH #: 01-0000015075-76 CE: 400-830-7 | <1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| 4-méthylpentane-2-one | REACH #: 01-2119473980-30 CE: 203-550-1 CAS: 108-10-1 | <1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 EUH066 | [1] [2] |
| néodécanoate de 2,3-époxypropyle | REACH #: 01-2119431597-33 CE: 247-979-2 CAS: 26761-45-5 | <1 | Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| styrène | REACH #: 01-2119457861-32 CE: 202-851-5 CAS: 100-42-5 | <1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] [2] |
| sébaçate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | CAS: 41556-26-7 | ≤0.49 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) | [1] |

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

| | | | | |
|--|---|------|--|---------|
| acétate d'isopentyle | REACH #: 01-2119548408-32 CE: 204-662-3 CAS: 123-92-2 Index: 607-130-00-2 | ≤0.3 | Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Flam. Liq. 3, H226 EUH066 | [1] [2] |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | REACH #: 01-2119490169-29 CAS: 868-77-9 | ≤0.2 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | [1] |
| sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle | CAS: 82919-37-7 | ≤0.2 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus. | [1] |

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 soumi à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

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

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

[6] Divulcation supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des 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. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

RUBRIQUE 4: Premiers secours

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.

Sur la base des propriétés des constituants époxy et des données toxicologiques relatives à des mélanges similaires, ce mélange peut être un sensibilisant cutané et un irritant. Les constituants epoxy de faible poids moléculaire sont irritants pour les yeux, les muqueuses et la peau. Les contacts répétés avec la peau peuvent conduire à une irritation et une sensibilisation, éventuellement en combinaison avec d'autres composés époxy. Le contact du mélange avec la peau, l'exposition aux aérosols ou aux vapeurs doivent être évités.

Contient Mélange de alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyéthylène) et alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène), néodécanoate de 2,3-époxypropyle, sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle), méthacrylate de 2-hydroxyéthyle, sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle. Peut produire une réaction allergique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant : Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

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, CO₂, 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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- 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.

- 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 section 1 pour les coordonnées d'urgence.
Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 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.
- Éviter 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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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 d'éventuelles incompatibilités

Stocker conformément à la réglementation locale.

Notes sur le stockage en commun

Tenir éloigné de : agents comburants, 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.

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 | N° CAS | Valeurs limites d'exposition |
|---|------------|---|
| 5-méthylhexane-2-one | 110-12-3 | Ministère du travail (France, 9/2019). Notes: Code du Travail, Art.4412-150 (Valeurs limites réglementaires indicatives) VME: 20 ppm 8 heures. VME: 95 mg/m ³ 8 heures. VLE: 475 mg/m ³ 15 minutes. VLE: 100 ppm 15 minutes. |
| acétate de pentyle | 628-63-7 | Ministère du travail (France, 9/2019). Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes) VME: 50 ppm 8 heures. VME: 270 mg/m ³ 8 heures. VLE: 100 ppm 15 minutes. VLE: 540 mg/m ³ 15 minutes. |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) | 64742-95-6 | Ministère du travail (France, 9/2019). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 1000 mg/m ³ 8 heures. Forme: vapeur |

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

| | | |
|---------------------------|-----------|---|
| 1,2,4-triméthylbenzène | 95-63-6 | VLE: 1500 mg/m ³ 15 minutes. Forme: vapeur Ministère du travail (France, 9/2019). Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes) VME: 20 ppm 8 heures. VME: 100 mg/m ³ 8 heures. VLE: 250 mg/m ³ 15 minutes. VLE: 50 ppm 15 minutes. |
| acétate de 2-butoxyéthyle | 112-07-2 | Ministère du travail (France, 9/2019). Absorbé par la peau. Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes) VLE: 333 mg/m ³ 15 minutes. VLE: 50 ppm 15 minutes. VME: 66.5 mg/m ³ 8 heures. VME: 10 ppm 8 heures. |
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | Ministère du travail (France, 9/2019). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 150 ppm 8 heures. VME: 710 mg/m ³ 8 heures. VLE: 200 ppm 15 minutes. VLE: 940 mg/m ³ 15 minutes. |
| xylyène | 1330-20-7 | Ministère du travail (France, 9/2019). Absorbé par la peau. Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes) VLE: 442 mg/m ³ 15 minutes. VLE: 100 ppm 15 minutes. VME: 221 mg/m ³ 8 heures. VME: 50 ppm 8 heures. |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 112-34-5 | Ministère du travail (France, 9/2019). Notes: Code du Travail, Art.4412-150 (Valeurs limites réglementaires indicatives) VLE: 101.2 mg/m ³ 15 minutes. VLE: 15 ppm 15 minutes. VME: 67.5 mg/m ³ 8 heures. VME: 10 ppm 8 heures. |
| mésitylène | 108-67-8 | Ministère du travail (France, 9/2019). Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes) VME: 100 mg/m ³ 8 heures. VME: 20 ppm 8 heures. VLE: 250 mg/m ³ 15 minutes. VLE: 50 ppm 15 minutes. |
| 4-méthylpentane-2-one | 108-10-1 | Ministère du travail (France, 9/2019). Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes) VME: 20 ppm 8 heures. VME: 83 mg/m ³ 8 heures. VLE: 208 mg/m ³ 15 minutes. VLE: 50 ppm 15 minutes. |
| styrène | 100-42-5 | Ministère du travail (France, 9/2019). Absorbé par la peau. Notes: Code du Travail, Art.4412-150 (Valeurs limites réglementaires indicatives) VME: 23.3 ppm 8 heures. VME: 100 mg/m ³ 8 heures. |

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

| | | |
|----------------------|----------|--|
| acétate d'isopentyle | 123-92-2 | <p>VLE: 200 mg/m³ 15 minutes. VLE: 46.6 ppm 15 minutes. Ministère du travail (France, 9/2019). Notes: Code du travail, Art.4412-149 (Valeurs limites réglementaires contraignantes) VME: 50 ppm 8 heures. VME: 270 mg/m³ 8 heures. VLE: 100 ppm 15 minutes. VLE: 540 mg/m³ 15 minutes.</p> |
|----------------------|----------|--|

Procédures de surveillance recommandées

: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. 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 |
|---|------|-------------------------|-----------------------|------------|------------|
| 5-méthylhexane-2-one | DNEL | Long terme Voie cutanée | 8 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 95 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 818 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 21.5 ppm | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 14.2 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| acétate de pentyle | DNEL | Long terme Inhalation | 49 ppb | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 31.55 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) | DNEL | Long terme Inhalation | 30.1 ppm | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 25 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| 1,2,4-triméthylbenzène | DNEL | Court terme Inhalation | 100 mg/m ³ | Opérateurs | Local |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 100 mg/m ³ | Opérateurs | Local |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 100 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 100 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 16171 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| acétate de 2-butoxyéthyle | DNEL | Court terme Voie | 120 mg/kg | Opérateurs | Systémique |

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

| | | | | | | |
|---------------------------|------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------|-------|
| acétate de n-butyle | DNEL | cutanée Long terme Inhalation | bw/jour 133 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique | |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 169 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique | |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 333 mg/m ³ | Opérateurs | Local | |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 20 ppm | Opérateurs | Systémique | |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 102 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique | |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 11 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique | |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 300 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique | |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 300 mg/m ³ | Opérateurs | Local | |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 600 mg/m ³ | Opérateurs | Local | |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 600 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique | |
| xylène | DNEL | Court terme Voie cutanée | 11 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique | |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 77 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique | |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 180 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique | |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 289 mg/m ³ | Opérateurs | Local | |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 289 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique | |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 50.17 ppm | Opérateurs | Systémique | |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 3182 mg/ kg bw/jour | Opérateurs | Systémique | |
| | DNEL | Long terme Voie orale | 5 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique | |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 40.5 mg/m ³ | Population générale | Local | |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 40.5 mg/m ³ | Population générale | Systémique | |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | DNEL | Long terme Voie cutanée | 50 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique | |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 60.7 mg/m ³ | Population générale | Local | |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 67.5 mg/m ³ | Opérateurs | Local | |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 67.5 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique | |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 83 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique | |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 101.2 mg/ m ³ | Opérateurs | Local | |
| | mésitylène | DNEL | Court terme Inhalation | 100 mg/m ³ | Opérateurs | Local |
| | | DNEL | Long terme Inhalation | 100 mg/m ³ | Opérateurs | Local |

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

| | | | | | |
|---|------|----------------------------|-------------------------|------------------------|------------|
| Mélange de alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyéthylène) et alpha-3-(3-2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène) | DNEL | Court terme Inhalation | 100 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 100 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 16171 mg/ kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 0.014 ppm | Opérateurs | Systémique |
| 4-méthylpentane-2-one | DNEL | Long terme Voie cutanée | 0.5 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 11.8 mg/ kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 83 mg/m ³ | Opérateurs | Local |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 83 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 208 mg/m ³ | Opérateurs | Local |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 208 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique |
| néodécanoate de 2,3-époxypropyle | DNEL | Long terme Voie cutanée | 1.15 mg/ kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 1.6 mg/m ³ | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 1.9 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 2.7 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique |
| styrène | DNEL | Long terme Inhalation | 2.7 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 85 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 100 mg/m ³ | Opérateurs | Local |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 100 mg/m ³ | Opérateurs | Local |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 100 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 406 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| sébaçate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) | DNEL | Long terme Inhalation | 0.111 ppm | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 2.5 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| acétate d'isopentyle | DNEL | Long terme Voie cutanée | 2.95 mg/ kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 20.8 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | DNEL | Long terme Voie orale | 0.83 mg/ kg bw/jour | Population générale | Systémique |

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

| | | | | | |
|--|------|-------------------------|-----------------------|---------------------|------------|
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 0.83 mg/kg bw/jour | Population générale | Systemique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 1.3 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systemique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 2.9 mg/m ³ | Population générale | Systemique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 4.9 mg/m ³ | Opérateurs | Systemique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 0.908 ppm | Opérateurs | Systemique |

PNEC

| Nom du produit/composant | Description du milieu | Valeur | Description de la Méthode |
|---------------------------|----------------------------------|----------------|---------------------------|
| 5-méthylhexane-2-one | Usine de Traitement d'Eaux Usées | 100 mg/l | - |
| | Sol | 0.166 mg/kg | - |
| | Sédiment | 0.112 mg/kg | - |
| | Eau de mer | 0.01 mg/l | - |
| | Eau douce | 0.1 mg/l | - |
| acétate de 2-butoxyéthyle | Eau douce | 0.304 mg/l | - |
| | Eau de mer | 0.304 mg/l | - |
| | Sédiment | 2.03 mg/l | - |
| 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 | - |
| xylène | Eau de mer | 0.018 mg/l | - |
| | Eau douce | 0.327 mg/l | - |
| | Eau de mer | 0.327 mg/l | - |
| | Sédiment d'eau douce | 12.46 mg/kg | - |
| | Sédiment d'eau de mer | 12.46 mg/kg | - |
| | Sol | 2.31 mg/kg | - |
| | Usine de Traitement d'Eaux Usées | 6.58 mg/l | - |
| 4-méthylpentane-2-one | Eau de mer | 0.06 mg/l | - |
| | Eau douce | 0.6 mg/l | - |
| | Sédiment | 8.27 mg/kg | - |
| acétate d'isopentyle | 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 | - |

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/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. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. 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.
- Protection des yeux/du visage** : Utiliser une protection oculaire de sécurité assurant une protection contre les éclaboussures de liquides.
- Protection de la peau**
- 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

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

| | |
|--|--|
| État physique | : Liquide. |
| Couleur | : Clair. |
| Odeur | : Non disponible. |
| Seuil olfactif | : Non disponible. |
| pH | : Non applicable. |
| Point de fusion/point de congélation | : Non applicable. |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : Non applicable. |
| Point d'éclair | : Vase clos: 38°C |
| Taux d'évaporation | : Non disponible. |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Non disponible. |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation) | : Seuil minimal: 0.7% Seuil maximal: 8.2% |
| Pression de vapeur | : 0.28 kPa [température ambiante] |
| Densité de vapeur | : Non disponible. |
| Masse volumique | : 0.988 g/cm ³ |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | |
|--|--|
| Solubilité(s) | : Partiellement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide. |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : Non disponible. |
| Température d'auto-inflammabilité | : 210°C |
| Température de décomposition | : Non applicable. |
| Viscosité | : Dynamique (température ambiante): 106 mPa·s Cinématique (température ambiante): 1.07 cm ² /s |
| Propriétés explosives | : Non disponible. |
| Propriétés comburantes | : Non disponible. |
| Poids volatiles | : 47.9 % (w/w) |
| Teneur en COV | : 41.6 % (p/p) |

9.2 Autres informations

| | |
|--------------------------------------|---|
| Temps d'écoulement (ISO 2431) | : 80 s (température ambiante) [Diamètre du jet: 4 mm] |
|--------------------------------------|---|

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 comburants, 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 effets toxicologiques

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.

Sur la base des propriétés des constituants époxy et des données toxicologiques relatives à des mélanges similaires, ce mélange peut être un sensibilisant cutané et un irritant. Les constituants epoxy de faible poids moléculaire sont irritants pour les yeux, les muqueuses et la peau. Les contacts répétés avec la peau peuvent conduire à une irritation et une sensibilisation, éventuellement en combinaison avec d'autres composés époxy. Le contact du mélange avec la peau, l'exposition aux aérosols ou aux vapeurs doivent être évités.

Contient Mélange de alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyéthylène) et alpha-3-(3-2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène), néodécanoate de 2,3-époxypropyle, sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle), méthacrylate de 2-hydroxyéthyle, sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle. Peut produire une réaction allergique.

Toxicité aiguë

| Nom du produit/ composant | Résultat | Espèces | Dosage | Exposition |
|--|-------------------------|---------|-------------------------|------------|
| 5-méthylhexane-2-one | CL50 Inhalation Gaz. | Rat | 5000 ppm | 4 heures |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) | DL50 Voie orale | Rat | 3200 mg/kg | - |
| | DL50 Voie cutanée | Lapin | 3492 mg/kg | - |
| 1,2,4-triméthylbenzène | DL50 Voie orale | Rat | 8400 mg/kg | - |
| | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat | 18000 mg/m ³ | 4 heures |
| acétate de 2-butoxyéthyle | DL50 Voie orale | Rat | 5 g/kg | - |
| | DL50 Voie cutanée | Lapin | 1500 mg/kg | - |
| acétate de n-butyle | DL50 Voie orale | Rat | 2400 mg/kg | - |
| | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat | 21.1 mg/l | 4 heures |
| xylène | DL50 Voie cutanée | Lapin | >17600 mg/kg | - |
| | DL50 Voie orale | Rat | 10768 mg/kg | - |
| | CL50 Inhalation Gaz. | Rat | 5000 ppm | 4 heures |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | DL50 Voie orale | Rat | 4300 mg/kg | - |
| | DL50 Voie cutanée | Lapin | 2700 mg/kg | - |
| mésitylène | DL50 Voie orale | Rat | 4500 mg/kg | - |
| | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat | 24000 mg/m ³ | 4 heures |
| 4-méthylpentane-2-one | DL50 Voie orale | Rat | 5000 mg/kg | - |
| | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat | 16.4 mg/l | 4 heures |
| néodécanoate de 2,3-époxypropyle | DL50 Voie orale | Rat | 2080 mg/kg | - |
| | DL50 Voie orale | Rat | >10 g/kg | - |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|-------|-------------------------|----------|
| styrène | CL50 Inhalation Gaz. | Rat | 2770 ppm | 4 heures |
| | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat | 11800 mg/m ³ | 4 heures |
| | DL50 Voie orale | Rat | 2650 mg/kg | - |
| acétate d'isopentyle | DL50 Voie cutanée | Lapin | >5 g/kg | - |
| | DL50 Voie orale | Rat | 16600 mg/kg | - |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | DL50 Voie orale | Rat | 5050 mg/kg | - |

Conclusion/Résumé : Non disponible.

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) |
|---|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|---|
| STANDOCRYL VERNIS VOC 2K | 12695.5 | 21154.6 | 42752.5 | 92.5 | N/A |
| 5-méthylhexane-2-one | 3200 | N/A | 5000 | N/A | N/A |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) | 8400 | 3492 | N/A | N/A | N/A |
| 1,2,4-triméthylbenzène | 5000 | N/A | N/A | 18 | N/A |
| acétate de 2-butoxyéthyle | 500 | 1500 | N/A | 11 | N/A |
| acétate de n-butyle | 10768 | N/A | N/A | 21.1 | N/A |
| xylène | 4300 | 1100 | N/A | 11 | N/A |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 4500 | 2700 | N/A | N/A | N/A |
| mésitylène | 5000 | N/A | N/A | 24 | N/A |
| 4-méthylpentane-2-one | 2080 | N/A | N/A | 16.4 | N/A |
| styrène | 2650 | N/A | 2770 | 11.8 | N/A |
| acétate d'isopentyle | 16600 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 5050 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Irritation/Corrosion

| Nom du produit/composant | Résultat | Espèces | Potentiel | Exposition | Observation |
|---------------------------|----------------------------|---------|-----------|---------------------|-------------|
| 5-méthylhexane-2-one | Yeux - Faiblement irritant | Lapin | - | 24 heures 100 UI | - |
| xylène | Yeux - Faiblement irritant | Lapin | - | 87 mg | - |
| | Yeux - Irritant puissant | Lapin | - | 24 heures 5 mg | - |
| | Peau - Faiblement irritant | Rat | - | 8 heures 60 UI | - |
| | Peau - Irritant moyen | Lapin | - | 24 heures 500 mg | - |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Peau - Irritant moyen | Lapin | - | 100 % | - |
| | Yeux - Irritant moyen | Lapin | - | 24 heures 20 mg | - |
| mésitylène | Yeux - Irritant puissant | Lapin | - | 20 mg | - |
| | Yeux - Faiblement irritant | Lapin | - | 24 heures 500 mg | - |
| | Peau - Irritant moyen | Lapin | - | 24 heures 20 mg | - |
| | 4-méthylpentane-2-one | Lapin | - | 24 heures 100 UI | - |
| | Yeux - Irritant puissant | Lapin | - | 40 mg | - |
| | Peau - Faiblement irritant | Lapin | - | 24 heures 500 mg | - |
| styrène | Yeux - Faiblement irritant | Humain | - | 50 ppm | - |

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | | | | | |
|--|----------------------------|-------|---|-----------|---|
| | Yeux - Irritant moyen | Lapin | - | 24 heures | - |
| | Yeux - Irritant puissant | Lapin | - | 100 mg | - |
| | Peau - Faiblement irritant | Lapin | - | 100 mg | - |
| | Peau - Irritant moyen | Lapin | - | 500 mg | - |
| | | | - | 100 % | - |

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Sensibilisation

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

| Nom du produit/composant | Catégorie | Voie d'exposition | Organes cibles |
|---|----------------------------|-------------------|--|
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) | Catégorie 3 | - | Irritation des voies respiratoires |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Catégorie 3 Catégorie 3 | - | Effets narcotiques Irritation des voies respiratoires |
| acétate de n-butyle | Catégorie 3 | - | Effets narcotiques |
| xylène | Catégorie 3 | - | Irritation des voies respiratoires |
| mésitylène | Catégorie 3 | - | Irritation des voies respiratoires |
| 4-méthylpentane-2-one | Catégorie 3 | - | Irritation des voies respiratoires |
| styrène | Catégorie 3 | - | Irritation des voies respiratoires |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

| Nom du produit/composant | Catégorie | Voie d'exposition | Organes cibles |
|--------------------------|-------------|-------------------|----------------|
| styrène | Catégorie 1 | - | - |

Danger par aspiration

| Nom du produit/composant | Résultat |
|---|-------------------------------------|
| solvant naphta aromatique léger (pétrole) | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 |
| 1,2,4-triméthylbenzène | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 |
| xylène | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 |
| mésitylène | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 |
| styrène | DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1 |

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 |
|--|---|---|------------------------|
| 5-méthylhexane-2-one acétate de pentyle | Aiguë CL50 159000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 65 ppm Eau douce | Poisson - Pimephales promelas Poisson - Gambusia affinis - Adulte | 96 heures 96 heures |
| 1,2,4-triméthylbenzène | Aiguë CL50 4910 µg/l Eau de mer | Crustacés - Elasmopus pectenicrus - Adulte | 48 heures |
| acétate de 2-butoxyéthyle | Aiguë CL50 7720 µg/l Eau douce | Poisson - Pimephales promelas | 96 heures |
| acétate de n-butyle | Chronique CL50 11 mg/l | Poisson | 96 heures |
| xylène | Aiguë CL50 185000 µg/l Eau de mer CE50 3.82 mg/l | Poisson - Menidia beryllina | 96 heures |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | Aiguë CL50 13400 µg/l Eau douce | Crustacés - Penaeus monodon | 48 heures |
| mésitylène | Aiguë CL50 1300000 µg/l Eau douce | Poisson - Pimephales promelas | 96 heures |
| | Aiguë CL50 13000 µg/l Eau de mer | Poisson - Lepomis macrochirus Crustacés - Cancer magister - Zoé | 96 heures 48 heures |
| 4-méthylpentane-2-one | Aiguë CL50 12520 µg/l Eau douce | Poisson - Carassius auratus | 96 heures |
| | Chronique NOEC 400 µg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia magna | 21 jours |
| | Aiguë CL50 505000 µg/l Eau douce | Poisson - Pimephales promelas | 96 heures |
| | Chronique NOEC 78 mg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia magna | 21 jours |
| | Chronique NOEC 168 mg/l Eau douce | Poisson - Pimephales promelas - Embryon | 33 jours |
| styrène | Aiguë CE50 33 mg/l Eau douce | Algues - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 heures |
| | Aiguë CL50 52 mg/l Eau de mer | Crustacés - Artemia salina | 48 heures |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Aiguë CL50 23000 µg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia magna | 48 heures |
| | Aiguë CL50 227000 µg/l Eau douce | Poisson - Pimephales promelas - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage) | 96 heures |

Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

| Nom du produit/ composant | Test | Résultat | Dosage | Inoculum |
|-------------------------------------|-----------------|--|--------|----------|
| acétate de 2-butoxyéthyle xylène | - OECD 301 F | >60 % - Facilement - 28 jours 90 % - 28 jours | - - | - - |

Conclusion/Résumé : Non disponible.

| Nom du produit/ composant | Demi-vie aquatique | Photolyse | Biodégradabilité |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|--------------------------|
| acétate de 2-butoxyéthyle xylène | - - | - - | Facilement Facilement |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

| Nom du produit/ composant | LogP _{ow} | FBC | Potentiel |
|---|--------------------|------------|-----------|
| 5-méthylhexane-2-one | 1.88 | - | faible |
| acétate de pentyle | 2.3 | - | faible |
| solvant naphtha aromatique léger (pétrole) | - | 10 à 2500 | élevée |
| 1,2,4-triméthylbenzène | 3.63 | 243 | faible |
| acétate de 2-butoxyéthyle | 1.51 | - | faible |
| acétate de n-butyle | 2.3 | - | faible |
| xylène | 3.12 | 8.1 à 25.9 | faible |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | 1 | - | faible |
| mésitylène | 3.42 | 161 | faible |
| 4-méthylpentane-2-one | 1.9 | - | faible |
| néodécanoate de | 4.4 | - | élevée |
| 2,3-époxypropyle | | | |
| styrène | 0.35 | 13.49 | faible |
| acétate d'isopentyle | 2.25 | - | faible |
| méthacrylate de | 0.42 | - | faible |
| 2-hydroxyéthyle | | | |

12.4 Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition
sol/eau (K_{oc})** : 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 Autres effets néfastes : Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 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.

**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.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

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 17* | déchets provenant du décapage de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou 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 exigences légales nationales ou locales en terme de déchets.

| Type d'emballage | Catalogue Européen des Déchets |
|-----------------------|--|
| CEPE Paint Guidelines | 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 | 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  |
| 14.4 Groupe d'emballage | III | III | III | III |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Non. | Oui. | Non. | Non. |

Autres informations

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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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 en vrac conformément aux instruments IMO : 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 : Réserve aux utilisateurs professionnels.

Autres Réglementations UE

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.

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.

| Nom du produit/composant | Nom de la liste | Nom sur la liste | Classification | Notes |
|--------------------------|---|------------------|----------------|-------|
| styrène | Limites d'exposition professionnelle - France | styrène | Repro. R2 | - |

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

| | | |
|--|--|----------------|
| Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 | : 5-méthylhexane-2-one | RG 84 |
| | : solvant naphta aromatique léger (pétrole) | RG 84 |
| | : 1,2,4-triméthylbenzène | RG 84 |
| | : acétate de 2-butoxyéthyle | RG 84 |
| | : acétate de n-butyle | RG 84 |
| | : xylène | RG 4bis, RG 84 |
| | : 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | RG 84 |
| | : mésitylène | RG 84 |
| | : 4-méthylpentane-2-one | RG 84 |
| | : néodécanoate de 2,3-époxypropyle | RG 51 |
| | : styrène | RG 84 |
| | : acétate d'isopentyle | RG 84 |
| Surveillance médicale renforcée | : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: non concerné | |

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 |
| Skin Sens. 1, H317 | Méthode de calcul |
| Repr. 2, H361d | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Méthode de calcul |

Texte intégral des mentions H abrégées

RUBRIQUE 16: Autres informations

| | |
|--------|--|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H341 | Susceptible d'induire des anomalies génétiques. |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

| | |
|-------------------|---|
| 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 2 | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | DANGER PAR ASPIRATION - 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 |
| Muta. 2 | MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES - Catégorie 2 |
| Repr. 2 | TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 |
| Skin Sens. 1A | SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A |
| STOT RE 1 | TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 1 |
| STOT SE 3 | TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3 |

Date d'impression : 24 Septembre 2020

Date d'édition/ Date de révision : 24 Septembre 2020

RUBRIQUE 16: Autres informations

Date de la précédente édition : 22 Septembre 2020

Version : 3.1

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, 2018. Tous droits réservés. Des copies peuvent être effectuées pour les utilisateurs de produits des systèmes de revêtements Axalta.