

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****Cabriodach-Versiegelung****UFI:****D1F6-M0WF-H005-A36S****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Agent imprégnant pour les capots de cabrio

**Utilisations contre-indiquées**

Donnée non disponible.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

N° de téléphone +49-2303-9 86 70-0

N° Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

01 45 42 59 59 (ORFILA)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

**Informations relatives à la classification**

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)****Pictogrammes de danger**

SGH02



SGH07

**Mention d'avertissement**

Danger

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:**

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

propane-2-ol  
 Hydrocarbures, C6, isoalcanes, >5% n-hexane  
 Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques  
 hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatique

**Mentions de danger**

H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
 H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 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**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
 P102 Tenir hors de portée des enfants.  
 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.  
 P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
 P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
 P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.  
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 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.  
 P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
 P405 Garder sous clef.  
 P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation conformément à la réglementation locale et nationale.

**UFI:**

D1F6-M0WF-H005-A36S

**2.3 Autres dangers**

Sans ventilation suffisante, la formation de mélanges explosibles est possible. Nocif par inhalation. Ne pulvériser que quelques secondes! Ne pulvériser sur les produits en cuir ou textiles qu'à l'extérieur ou bien aérer.

## Evaluation PBT

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant PBT.

## Evaluation vPvB

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant vPvB.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

**3.2 Mélanges****Composants dangereux**

| N° | Dénomination de la substance |  | Indications complémentaires |            |
|----|------------------------------|--|-----------------------------|------------|
|    | N° CAS / CE / Index / REACH  | Classification (CE) 1272/2008 (CLP)    | Concentration               | %          |
| 1  | butane                       |  |                             |            |
|    | 106-97-8<br>203-448-7        | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas; H280 | >= 25,00 - < 50,00          | % en poids |

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

|           |   |  |                                 |            |
|-----------|---|--|---------------------------------|------------|
|           | 601-004-00-0<br>-   |  |                                 |            |
| <b>2</b>  | <b>propane-2-ol</b>   |  |                                 |            |
|           | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25                            | Eye Irrit. 2; H319<br>Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336  | >= 10,00 - < 25,00              | % en poids |
| <b>3</b>  | <b>propane</b>  |  | <b>cf. note bas de page (1)</b> |            |
|           | 74-98-6<br>200-827-9<br>601-003-00-5<br>-   | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas compr.; H280  | >= 10,00 - < 25,00              | % en poids |
| <b>4</b>  | <b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b>                               |  |                                 |            |
|           | 64742-49-0<br>931-254-9<br>-<br>01-2119484651-34                                    | Flam. Liq. 2; H225<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Chronic 2; H411   | >= 10,00 - < 25,00              | % en poids |
| <b>5</b>  | <b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>                          |  |                                 |            |
|           | -<br>927-510-4<br>-<br>01-2119475515-33   | Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336   | >= 5,00 - < 10,00               | % en poids |
| <b>6</b>  | <b>hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;2% aromatique</b> |  |                                 |            |
|           | -<br>927-241-2<br>-<br>01-2119471843-32   | Aquatic Chronic 3; H412<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                | >= 5,00 - < 10,00               | % en poids |
| <b>7</b>  | <b>isobutane</b>  |  |                                 |            |
|           | 75-28-5<br>200-857-2<br>601-004-00-0<br>-   | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas compr.; H280  | < 5,00                          | % en poids |
| <b>8</b>  | <b>acétate de n-butyle</b>  |  |                                 |            |
|           | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29                           | EUH066<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336  | < 2,50                          | % en poids |
| <b>9</b>  | <b>acétate d'isopropyle</b>   |  |                                 |            |
|           | 108-21-4<br>203-561-1<br>607-024-00-6<br>-  | EUH066<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336  | < 2,50                          | % en poids |
| <b>10</b> | <b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>                 |  |                                 |            |
|           | 64742-49-0<br>926-605-8<br>-<br>01-2119486291-36                                    | Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                | < 2,50                          | % en poids |
| <b>11</b> | <b>n-hexane</b>   |  |                                 |            |
|           | 110-54-3<br>203-777-6<br>601-037-00-0<br>-  | Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Repr. 2; H361f***<br>Skin Irrit. 2; H315 | < 2,50                          | % en poids |

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

|    |  |   |        |            |
|----|--|---|--------|------------|
|    |  | STOT RE 2*; H373**<br>STOT SE 3; H336   |        |            |
| 12 | <b>cyclohexane</b>                         |   |        |            |
|    | 110-82-7<br>203-806-2<br>601-017-00-1<br>- | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336 | < 2,50 | % en poids |

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\* ) Pour de plus amples détails veuillez consulter l'annexe VI, point 1.2. du règlement CLP (1272/2008)

(1) La substance est classée conformément au règlement n° 1272/2008 (CLP), Article 4 (3), deuxième alinéa , différemment / complémentaiement de la classification décrite dans l'annexe VI.

| N° | Note | Limites de concentration spécifiques | Facteur M (aiguë) | Facteur M (chronique) |
|----|------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 1  | C, U | -                                    | -                 | -                     |
| 9  | C    | -                                    | -                 | -                     |
| 11 | -    | STOT RE 2; H373: C >= 5%             | -                 | -                     |

Pour le texte complet des notes: rubrique article 16 « Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances ((CE) No 1272/2008, Annexe VI) ».

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Indications générales

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau.

#### Après inhalation

Assurer un apport d'air frais. Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. Conduire chez le médecin.

#### Après contact cutané

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.

#### Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Traitement chez un ophtalmologiste.

#### Après ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement le médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

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

Donnée non disponible.

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

Les symptômes d'intoxication peuvent n'apparaître qu'après quelques heures; une surveillance médicale d'au moins 48 heures est donc indispensable.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Agent d'extinction approprié

Extincteur à poudre; Mousse stable aux alcools; Dioxyde de carbone; Eau pulvérisée

#### Agent d'extinction non approprié

Jet d'eau

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

Les vapeurs peuvent former un mélange hautement inflammable avec l'air. En cas d'incendie, il peut y avoir un

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

dégagement de: Monoxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection. Les récipients peuvent éclater suite à la pression augmentée de vapeur. Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

## 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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

#### Pour les secouristes

Équipement de protection individuelle - voir la rubrique 8

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. En cas de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir à l'aide d'un produit absorbant (par ex. sable, diatomée, absorbant pour acide, liant universel, sciure) et éliminer.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Mesures générales de protection et d'hygiène

Tenir à l'écart des aliments/des boissons/des aliments pour animaux. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les aérosols. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à la disposition. Tenir douche de secours à la disposition.

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques (mise à la terre lors du transvasement). Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible. L'échauffement provoque l'augmentation de la pression suivi éventuellement d'un éclatement consécutif du récipient.

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

#### Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Stocker au sec.

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

#### Indications concernant le stockage avec d'autres produits

substances à éviter, cfr. rubrique 10

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

Donnée non disponible.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Nom commercial : Cabriodach-Versiegelung

Code produit: 234412

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 07.12.2021

Version remplacée: 2.0.0, établi le: 23.08.2021

Région: FR

**Valeurs limites sur les lieux de travail**

| N°   | Dénomination de la substance | N° CAS                 | N° CE     |
|--|------------------------------|------------------------|-----------|
| 1  | butane                       | 106-97-8               | 203-448-7 |
| <b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b> |                              |                        |           |
| n-Butane   |                              |                        |           |
|  | VLE (8h)                     | 1900 mg/m <sup>3</sup> | 800 ppm   |
| 2  | propane-2-ol                 | 67-63-0                | 200-661-7 |
| <b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b> |                              |                        |           |
| Alcool isopropylique   |                              |                        |           |
|  | VLE (courte durée)           | 980 mg/m <sup>3</sup>  | 400 ppm   |
| 3  | acétate de n-butyle          | 123-86-4               | 204-658-1 |
| <b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b> |                              |                        |           |
| Acétate de n-butyle  |                              |                        |           |
|  | VLE (courte durée)           | 940 mg/m <sup>3</sup>  | 200 ppm   |
|  | VLE (8h)                     | 710 mg/m <sup>3</sup>  | 150 ppm   |
| <b>EU 2019/1831</b>  |                              |                        |           |
| n-Butyl acetate  |                              |                        |           |
|  | VLE (courte durée)           | 723 mg/m <sup>3</sup>  | 150 ppm   |
|  | VLE (8h)                     | 241 mg/m <sup>3</sup>  | 50 ppm    |
| 4  | acétate d'isopropyle         | 108-21-4               | 203-561-1 |
| <b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b> |                              |                        |           |
| Acétate d'isopropyle   |                              |                        |           |
|  | VLE (courte durée)           | 1140 mg/m <sup>3</sup> | 300 ppm   |
|  | VLE (8h)                     | 950 mg/m <sup>3</sup>  | 250 ppm   |
| 5  | n-hexane                     | 110-54-3               | 203-777-6 |
| <b>2006/15/EC</b>  |                              |                        |           |
| n-Hexane   |                              |                        |           |
|  | VLE (8h)                     | 72 mg/m <sup>3</sup>   | 20 ppm    |
| <b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b> |                              |                        |           |
| n-Hexane   |                              |                        |           |
|  | VLE (8h)                     | 72 mg/m <sup>3</sup>   | 20 ppm    |
|  | Remarque/s                   | R2                     |           |
| 6  | cyclohexane                  | 110-82-7               | 203-806-2 |
| <b>2006/15/EC</b>  |                              |                        |           |
| Cyclohexane  |                              |                        |           |
|  | VLE (8h)                     | 700 mg/m <sup>3</sup>  | 200 ppm   |
| <b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b> |                              |                        |           |
| Cyclohexane  |                              |                        |           |
|  | VLE (courte durée)           | 1300 mg/m <sup>3</sup> | 375 ppm   |
|  | VLE (8h)                     | 700 mg/m <sup>3</sup>  | 200 ppm   |
|  | Remarque/s                   | (11)                   |           |

**Valeurs DNEL, DMEL et PNEC**

## valeurs DNEL ( travailleurs )

| N° | Dénomination de la substance                        |                          |            | N° CAS / CE             |                   |
|----|---|--------------------------|------------|-------------------------|-------------------|
|    | Voie d'exposition                                   | durée d'action           | effet      | Valeur                  |                   |
| 1  | propane-2-ol  |                          |            | 67-63-0<br>200-661-7    |                   |
|    | dermale   | (chronique) à long terme | systémique | 888                     | mg/kg/jour        |
|    | par inhalation                                      | (chronique) à long terme | systémique | 500                     | mg/m <sup>3</sup> |
| 2  | Hydrocarbures, C6, isoalcanes, >5% n-hexane         |                          |            | 64742-49-0<br>931-254-9 |                   |
|    | dermale   | (chronique) à long terme | systémique | 13964                   | mg/kg/jour        |
|    | par inhalation                                      | (chronique) à long terme | systémique | 5306                    | mg/m <sup>3</sup> |
| 3  | Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques |                          |            | -                       |                   |

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

|   |   |                          |            |                                       |
|---|---|--------------------------|------------|---------------------------------------|
|   |   |                          |            | <b>927-510-4</b>                      |
|   | dermale   | (chronique) à long terme | systémique | 300 mg/kg/jour                        |
|   | par inhalation  | (chronique) à long terme | systémique | 2085 mg/m <sup>3</sup>                |
| 4 | <b>hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;2% aromatique</b> |                          |            | -<br><b>927-241-2</b>                 |
|   | dermale   | (chronique) à long terme | systémique | 208 mg/kg/jour                        |
|   | par inhalation  | (chronique) à long terme | systémique | 871 mg/m <sup>3</sup>                 |
| 5 | <b>acétate de n-butyle</b>  |                          |            | <b>123-86-4</b><br><b>204-658-1</b>   |
|   | dermale   | (chronique) à long terme | systémique | 11 mg/kg/jour                         |
|   | dermale   | à court terme (aiguë)    | systémique | 11 mg/kg/jour                         |
|   | par inhalation  | (chronique) à long terme | systémique | 300 mg/m <sup>3</sup>                 |
|   | par inhalation  | à court terme (aiguë)    | systémique | 600 mg/m <sup>3</sup>                 |
|   | par inhalation  | (chronique) à long terme | local      | 300 mg/m <sup>3</sup>                 |
|   | par inhalation  | à court terme (aiguë)    | local      | 600 mg/m <sup>3</sup>                 |
| 6 | <b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>                 |                          |            | <b>64742-49-0</b><br><b>926-605-8</b> |
|   | dermale   | (chronique) à long terme | systémique | 13964 mg/kg/jour                      |
|   | par inhalation  | (chronique) à long terme | systémique | 5306 mg/m <sup>3</sup>                |

**valeurs DNEL (consommateur)**

| N° | Dénomination de la substance  |                          |            | N° CAS / CE                           |
|----|---|--------------------------|------------|---------------------------------------|
|    | Voie d'exposition   | durée d'action           | effet      | Valeur                                |
| 1  | <b>propane-2-ol</b>   |                          |            | <b>67-63-0</b><br><b>200-661-7</b>    |
|    | orale   | (chronique) à long terme | systémique | 26 mg/kg/jour                         |
|    | dermale   | (chronique) à long terme | systémique | 319 mg/kg/jour                        |
|    | par inhalation  | (chronique) à long terme | systémique | 89 mg/m <sup>3</sup>                  |
| 2  | <b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b>                               |                          |            | <b>64742-49-0</b><br><b>931-254-9</b> |
|    | orale   | (chronique) à long terme | systémique | 1301 mg/kg/jour                       |
|    | dermale   | (chronique) à long terme | systémique | 1377 mg/kg/jour                       |
|    | par inhalation  | (chronique) à long terme | systémique | 1131 mg/m <sup>3</sup>                |
| 3  | <b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>                          |                          |            | -<br><b>927-510-4</b>                 |
|    | orale   | (chronique) à long terme | systémique | 149 mg/kg/jour                        |
|    | dermale   | (chronique) à long terme | systémique | 149 mg/kg/jour                        |
|    | par inhalation  | (chronique) à long terme | systémique | 447 mg/m <sup>3</sup>                 |
| 4  | <b>hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;2% aromatique</b> |                          |            | -<br><b>927-241-2</b>                 |
|    | orale   | (chronique) à long terme | systémique | 125 mg/kg/jour                        |
|    | dermale   | (chronique) à long terme | systémique | 125 mg/kg/jour                        |
|    | par inhalation  | (chronique) à long terme | systémique | 185 mg/m <sup>3</sup>                 |
| 5  | <b>acétate de n-butyle</b>  |                          |            | <b>123-86-4</b><br><b>204-658-1</b>   |
|    | orale   | (chronique) à long terme | systémique | 2 mg/kg/jour                          |
|    | orale   | à court terme (aiguë)    | systémique | 2 mg/kg/jour                          |
|    | dermale   | (chronique) à long terme | systémique | 6 mg/kg/jour                          |
|    | dermale   | à court terme (aiguë)    | systémique | 6 mg/kg/jour                          |
|    | par inhalation  | (chronique) à long terme | systémique | 35,7 mg/m <sup>3</sup>                |
|    | par inhalation  | à court terme (aiguë)    | systémique | 300 mg/m <sup>3</sup>                 |
|    | par inhalation  | (chronique) à long terme | local      | 35,7 mg/m <sup>3</sup>                |
|    | par inhalation  | à court terme (aiguë)    | local      | 300 mg/m <sup>3</sup>                 |
| 6  | <b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>                 |                          |            | <b>64742-49-0</b><br><b>926-605-8</b> |
|    | orale   | (chronique) à long terme | systémique | 1301 mg/kg/jour                       |
|    | dermale   | (chronique) à long terme | systémique | 1377 mg/kg/jour                       |
|    | par inhalation  | (chronique) à long terme | systémique | 1131 mg/m <sup>3</sup>                |

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR**valeurs PNEC**

| N° | Dénomination de la substance                     |                             | N° CAS / CE                         |                 |
|----|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------|
|    | compartiment écologique                          | Type                        | Valeur                              |                 |
| 1  | <b>propane-2-ol</b>                              |                             | <b>67-63-0</b><br><b>200-661-7</b>  |                 |
|    | Eau  | eau douce                   | 140,9                               | mg/L            |
|    | Eau  | Eau dégagement intermittent | 140,9                               | mg/L            |
|    | Eau  | eau marine                  | 140,9                               | mg/L            |
|    | Eau  | eau douce sédiment          | 552                                 | mg/L            |
|    | Eau  | eau marine sédiment         | 552                                 | mg/L            |
|    | sol  | -                           | 28                                  | mg/kg           |
|    | station d'épuration des eaux résiduaires (STP)   | -                           | 2251                                | mg/L            |
|    | empoisonnement secondaire<br>concerne : aliments | -                           | 160                                 | mg/kg           |
| 2  | <b>acétate de n-butyle</b>                       |                             | <b>123-86-4</b><br><b>204-658-1</b> |                 |
|    | Eau  | eau douce                   | 0,18                                | mg/L            |
|    | Eau  | eau marine                  | 0,018                               | mg/L            |
|    | Eau  | Eau dégagement intermittent | 0,36                                | mg/L            |
|    | Eau  | eau douce sédiment          | 0,981                               | mg/kg poids sec |
|    | Eau  | eau marine sédiment         | 0,0981                              | mg/kg poids sec |
|    | sol  | -                           | 0,0903                              | mg/kg           |
|    | station d'épuration des eaux résiduaires (STP)   | -                           | 35,6                                | mg/L            |

**8.2 Contrôle de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail.

**Equiperment de protection individuelle****Protection respiratoire**

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées. Masque respiratoire, filtre combiné. Filtre respirateur A-P2

**Protection des yeux / du visage**

Lunettes assurant une protection complète des yeux (EN 166).

**Protection des mains**

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

|                       |                    |     |     |
|-----------------------|--------------------|-----|-----|
| Matériau approprié    | caoutchouc nitrile |     |     |
| Epaisseur du matériel | >=                 | 0,4 | mm  |
| Temps de passage      | >                  | 480 | min |

**Divers**

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Donnée non disponible.

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Etat d'agrégation</b>   |                                      |
| liquide  |                                      |
| <b>Etat/Couleur</b>  |                                      |
| Aérosol  |                                      |
| incolore   |                                      |
| <b>Odeur</b>   |                                      |
| odeur d'ester  |                                      |
| <b>pH</b>  |                                      |
| Non applicable   |                                      |
| <b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>  |                                      |
| Valeur   | -44 °C                               |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>  |                                      |
| Donnée non disponible.   |                                      |
| <b>Température de décomposition</b>  |                                      |
| Donnée non disponible.   |                                      |
| <b>Point d'éclair</b>  |                                      |
| Donnée non disponible.   |                                      |
| <b>Température d'inflammation</b>  |                                      |
| Valeur   | 240 °C                               |
| <b>Propriétés comburantes</b>  |                                      |
| non oxydant  |                                      |
| <b>Propriétés explosives</b>   |                                      |
| Le produit n'est pas explosif. Formation éventuelle de mélanges vapeur-air explosifs / inflammables. |                                      |
| <b>Inflammabilité</b>  |                                      |
| Donnée non disponible.   |                                      |
| <b>Limites inférieure d'explosion</b>  |                                      |
| Valeur   | 0,8 % en vol                         |
| <b>Limites supérieure d'explosion</b>  |                                      |
| Valeur   | 12,0 % en vol                        |
| <b>Pression de vapeur</b>  |                                      |
| Donnée non disponible.   |                                      |
| <b>Densité de vapeur relative</b>  |                                      |
| Donnée non disponible.   |                                      |
| <b>Densité relative</b>  |                                      |
| Donnée non disponible.   |                                      |
| <b>Densité</b>   |                                      |
| Valeur   | 0,643 g/cm <sup>3</sup>              |
| Température de référence   | 20 °C                                |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>   |                                      |
| Remarque/s   | Non miscible ou difficile à mélanger |
| <b>Solubilité</b>  |                                      |
| Donnée non disponible.   |                                      |

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) |                              |          |           |
|---|------------------------------|----------|-----------|
| N°  | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1   | propane-2-ol                 | 67-63-0  | 200-661-7 |
| log Pow   |                              | 0,05     |           |
| Température de référence                          |                              | 25 °C    |           |
| Source  |                              | ECHA     |           |
| 2   | acétate de n-butyle          | 123-86-4 | 204-658-1 |
| log Pow   |                              | 2,3      |           |
| Température de référence                          |                              | 25 °C    |           |
| Méthode   |                              | OCDE 117 |           |
| Source  |                              | ECHA     |           |

| Viscosité              |  |
|------------------------|--|
| Donnée non disponible. |  |

| Teneur en parts non-volatiles |       |
|-------------------------------|-------|
| Valeur                        | 1,6 % |

| Caractéristiques des particules |  |
|---------------------------------|--|
| Donnée non disponible.          |  |

## 9.2 Autres informations

| Autres informations    |  |
|------------------------|--|
| Donnée non disponible. |  |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

### 10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Formation éventuelle de mélanges vapeur-air inflammables.

### 10.4 Conditions à éviter

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

### 10.5 Matières incompatibles

Agents d'oxydation

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

| Toxicité orale aiguë  |  |  |           |
|-----------------------|--|--|-----------|
| N°                    | Dénomination de la substance               | N° CAS   | N° CE     |
| 1                     | propane-2-ol                               | 67-63-0  | 200-661-7 |
| DL50                  |  | 5840 mg/kg de poids corporel   |           |
| Espèces               |  | rat  |           |
| Méthode               |  | OCDE 401   |           |
| Source                |  | ECHA   |           |
| Evaluation/Classement |  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |           |
| 2                     | Hydrocarbures, C6, isoalcane, >5% n-hexane | 64742-49-0   | 931-254-9 |
| DL50                  |  | 16750 mg/kg de poids   |           |

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

|                       |  |                 |                         |
|-----------------------|--|-----------------|-------------------------|
| Espèces               | rat  | corporel        |                         |
| Méthode               | OCDE 401   |                 |                         |
| Source                | ECHA   |                 |                         |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                 |                         |
| <b>3</b>              | <b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>                               | -               | <b>927-510-4</b>        |
| DL50                  | >  | 5840            | mg/kg de poids corporel |
| Espèces               | rat  |                 |                         |
| Source                | ECHA   |                 |                         |
| <b>4</b>              | <b>acétate de n-butyle</b>   | <b>123-86-4</b> | <b>204-658-1</b>        |
| DL50                  |  | 10760           | mg/kg de poids corporel |
| Espèces               | rat  |                 |                         |
| Méthode               | OCDE 423   |                 |                         |
| Source                | ECHA   |                 |                         |

**Toxicité dermale aiguë**

| N°                    | Dénomination de la substance   | N° CAS            | N° CE                   |
|-----------------------|--|-------------------|-------------------------|
| <b>1</b>              | <b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b>                                    | <b>64742-49-0</b> | <b>931-254-9</b>        |
| DL50                  | >  | 3350              | mg/kg de poids corporel |
| Espèces               | lapin  |                   |                         |
| Méthode               | OCDE 402   |                   |                         |
| Source                | ECHA   |                   |                         |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                         |
| <b>2</b>              | <b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>                               | -                 | <b>927-510-4</b>        |
| DL50                  | >  | 2800 - 3100       | mg/kg de poids corporel |
| Espèces               | rat  |                   |                         |
| Source                | ECHA   |                   |                         |
| <b>3</b>              | <b>acétate de n-butyle</b>   | <b>123-86-4</b>   | <b>204-658-1</b>        |
| DL50                  | >  | 14112             | mg/kg de poids corporel |
| Espèces               | lapin  |                   |                         |
| Méthode               | OCDE 402   |                   |                         |
| Source                | ECHA   |                   |                         |

**Toxicité aiguë par inhalation**

| N°                    | Dénomination de la substance   | N° CAS            | N° CE            |
|-----------------------|--|-------------------|------------------|
| <b>1</b>              | <b>propane-2-ol</b>  | <b>67-63-0</b>    | <b>200-661-7</b> |
| CL50                  | >  | 10000             | ppmV             |
| Durée d'exposition    |  | 6                 | h                |
| Etat d'agrégation     | Vapeur   |                   |                  |
| Espèces               | rat  |                   |                  |
| Méthode               | OCDE 403   |                   |                  |
| Source                | ECHA   |                   |                  |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |
| <b>2</b>              | <b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b>                                    | <b>64742-49-0</b> | <b>931-254-9</b> |
| CL50                  |  | 259,3             | mg/l             |
| Durée d'exposition    |  | 4                 | h                |
| Etat d'agrégation     | Vapeur   |                   |                  |
| Espèces               | rat  |                   |                  |
| Méthode               | OCDE 403   |                   |                  |

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Source<br>Evaluation/Classement | ECHA<br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>3</b>                        | <b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b> - <b>927-510-4</b>                    |
| CL50                            | > 23,3 mg/l  |
| Durée d'exposition              | 4 h  |
| Etat d'agrégation               | Vapeur   |
| Espèces                         | rat  |
| Méthode                         | OCDE 403   |
| Source                          | ECHA   |

| Corrosion cutanée/irritation cutanée |  |                   |                  |
|--------------------------------------|--|-------------------|------------------|
| N°                                   | Dénomination de la substance   | N° CAS            | N° CE            |
| <b>1</b>                             | <b>propane-2-ol</b>  | <b>67-63-0</b>    | <b>200-661-7</b> |
| Espèces                              | lapin  |                   |                  |
| Source                               | ECHA   |                   |                  |
| Évaluation                           | Non irritant   |                   |                  |
| Evaluation/Classement                | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |
| <b>2</b>                             | <b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>                               | -                 | <b>927-510-4</b> |
| Espèces                              | lapin  |                   |                  |
| Méthode                              | OCDE 404   |                   |                  |
| Source                               | ECHA   |                   |                  |
| Évaluation                           | Irritant   |                   |                  |
| <b>3</b>                             | <b>acétate de n-butyle</b>   | <b>123-86-4</b>   | <b>204-658-1</b> |
| Espèces                              | lapin  |                   |                  |
| Méthode                              | OCDE 404   |                   |                  |
| Source                               | ECHA   |                   |                  |
| Évaluation                           | Non irritant   |                   |                  |
| <b>4</b>                             | <b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>                      | <b>64742-49-0</b> | <b>926-605-8</b> |
| Espèces                              | lapin  |                   |                  |
| Méthode                              | OCDE 404   |                   |                  |
| Source                               | ECHA   |                   |                  |
| Évaluation                           | Non irritant   |                   |                  |

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire |  |                   |                  |
|--|--|-------------------|------------------|
| N°   | Dénomination de la substance   | N° CAS            | N° CE            |
| <b>1</b>                                     | <b>propane-2-ol</b>  | <b>67-63-0</b>    | <b>200-661-7</b> |
| Espèces                                      | lapin  |                   |                  |
| Méthode                                      | OCDE 405   |                   |                  |
| Source                                       | ECHA   |                   |                  |
| Évaluation                                   | irritant   |                   |                  |
| Evaluation/Classement                        | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.        |                   |                  |
| <b>2</b>                                     | <b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b>                                    | <b>64742-49-0</b> | <b>931-254-9</b> |
| Durée d'exposition                           |  | 72                | h                |
| Espèces                                      | lapin  |                   |                  |
| Méthode                                      | OCDE 405   |                   |                  |
| Source                                       | ECHA   |                   |                  |
| Évaluation                                   | Non irritant   |                   |                  |
| Evaluation/Classement                        | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |
| <b>3</b>                                     | <b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>                               | -                 | <b>927-510-4</b> |
| Espèces                                      | lapin  |                   |                  |
| Source                                       | ECHA   |                   |                  |

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

|            |                            |                 |                  |
|------------|----------------------------|-----------------|------------------|
| Évaluation | Non irritant               |                 |                  |
| <b>4</b>   | <b>acétate de n-butyle</b> | <b>123-86-4</b> | <b>204-658-1</b> |
| Espèces    | lapin                      |                 |                  |
| Méthode    | OCDE 405                   |                 |                  |
| Source     | ECHA                       |                 |                  |
| Évaluation | Non irritant               |                 |                  |

| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b> |  |                   |                  |
|--|--|-------------------|------------------|
| N°   | Dénomination de la substance   | N° CAS            | N° CE            |
| <b>1</b>                                       | <b>propane-2-ol</b>  | <b>67-63-0</b>    | <b>200-661-7</b> |
| Voie d'exposition                              |  | Peau              |                  |
| Espèces  | cobaye   |                   |                  |
| Méthode  | OCDE 406   |                   |                  |
| Source   | ECHA   |                   |                  |
| Évaluation                                     | non sensibilisant  |                   |                  |
| Evaluation/Classement                          | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |
| <b>2</b>                                       | <b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b>                                    | <b>64742-49-0</b> | <b>931-254-9</b> |
| Voie d'exposition                              |  | Peau              |                  |
| Espèces  | souris   |                   |                  |
| Méthode  | OCDE 429   |                   |                  |
| Source   | ECHA   |                   |                  |
| Évaluation                                     | non sensibilisant  |                   |                  |
| Evaluation/Classement                          | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |
| <b>3</b>                                       | <b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>                               | <b>-</b>          | <b>927-510-4</b> |
| Voie d'exposition                              |  | Peau              |                  |
| Espèces  | cobaye   |                   |                  |
| Méthode  | OCDE 406   |                   |                  |
| Source   | ECHA   |                   |                  |
| Évaluation                                     | non sensibilisant  |                   |                  |

| <b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b> |  |                   |                  |
|---|--|-------------------|------------------|
| N°  | Dénomination de la substance   | N° CAS            | N° CE            |
| <b>1</b>  | <b>propane-2-ol</b>  | <b>67-63-0</b>    | <b>200-661-7</b> |
| Source  | ECHA   |                   |                  |
| Evaluation/Classement                           | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |
| <b>2</b>  | <b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b>                                    | <b>64742-49-0</b> | <b>931-254-9</b> |
| Source  | ECHA   |                   |                  |
| Evaluation/Classement                           | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |
| <b>3</b>  | <b>acétate de n-butyle</b>   | <b>123-86-4</b>   | <b>204-658-1</b> |
| Source  | ECHA   |                   |                  |
| Evaluation/Classement                           | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |
| <b>4</b>  | <b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>                      | <b>64742-49-0</b> | <b>926-605-8</b> |
| Source  | ECHA / Read across   |                   |                  |
| Evaluation/Classement                           | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |

| <b>Toxicité pour la reproduction</b> |   |                   |                  |
|--------------------------------------|---|-------------------|------------------|
| N°                                   | Dénomination de la substance                          | N° CAS            | N° CE            |
| <b>1</b>                             | <b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b> | <b>64742-49-0</b> | <b>931-254-9</b> |
| Voie d'exposition                    |   | par inhalation    |                  |
| NOAEC                                |   | 9000              | ppm              |
| Durée d'exposition                   |   | 13                | semaines         |

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

|                       |  |                   |                  |
|-----------------------|--|-------------------|------------------|
| Type d'examen         | Etude sur 2 générations  |                   |                  |
| Espèces               | rat  |                   |                  |
| Méthode               | OECD 416   |                   |                  |
| Source                | ECHA   |                   |                  |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |
| <b>2</b>              | <b>acétate de n-butyle</b>   | <b>123-86-4</b>   | <b>204-658-1</b> |
| Source                | ECHA   |                   |                  |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |
| <b>3</b>              | <b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>                      | <b>64742-49-0</b> | <b>926-605-8</b> |
| Source                | ECHA / Read across   |                   |                  |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |

**Cancérogénicité**

| N°                    | Dénomination de la substance   | N° CAS            | N° CE            |
|-----------------------|--|-------------------|------------------|
| <b>1</b>              | <b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b>                                    | <b>64742-49-0</b> | <b>931-254-9</b> |
| Voie d'exposition     |  | par inhalation    |                  |
| NOAEC                 |  | 9018              | ppm              |
| Durée d'exposition    |  | 2                 | année(s)         |
| Espèces               | souris   |                   |                  |
| Méthode               | OECD 451   |                   |                  |
| Source                | ECHA   |                   |                  |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |
| <b>2</b>              | <b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>                      | <b>64742-49-0</b> | <b>926-605-8</b> |
| Source                | ECHA / Read across   |                   |                  |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |

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

Donnée non disponible.

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

| N°                    | Dénomination de la substance   | N° CAS            | N° CE            |
|-----------------------|--|-------------------|------------------|
| <b>1</b>              | <b>propane-2-ol</b>  | <b>67-63-0</b>    | <b>200-661-7</b> |
| Voie d'exposition     |  | par inhalation    |                  |
| Source                | ECHA   |                   |                  |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |
| <b>2</b>              | <b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b>                                    | <b>64742-49-0</b> | <b>931-254-9</b> |
| Voie d'exposition     |  | par inhalation    |                  |
| Source                | ECHA   |                   |                  |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |
| <b>3</b>              | <b>acétate de n-butyle</b>   | <b>123-86-4</b>   | <b>204-658-1</b> |
| Voie d'exposition     |  | par inhalation    |                  |
| NOAEC                 |  | 500               | ppm              |
| Durée d'exposition    |  | 90                | jour(s)          |
| Espèces               | rat  |                   |                  |
| Méthode               | EPA OTS 798.2450   |                   |                  |
| Source                | ECHA   |                   |                  |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |
| <b>4</b>              | <b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>                      | <b>64742-49-0</b> | <b>926-605-8</b> |

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Source<br>Evaluation/Classement | ECHA / Read across<br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|---------------------------------|--|

|                              |
|------------------------------|
| <b>Danger par aspiration</b> |
| Donnée non disponible.       |

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible.

**Autres informations**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

| <b>Toxicité sur les poissons (aigüe)</b> |  |                   |                  |
|--|--|-------------------|------------------|
| N°                                       | Dénomination de la substance   | N° CAS            | N° CE            |
| 1  | <b>propane-2-ol</b>  | <b>67-63-0</b>    | <b>200-661-7</b> |
| CL50                                     |  | 9640              | mg/l             |
| Durée d'exposition                       |  | 96                | h                |
| Espèces                                  | Pimephales promelas  |                   |                  |
| Méthode                                  | OCDE 203   |                   |                  |
| Source                                   | ECHA   |                   |                  |
| 2  | <b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>                               | -                 | <b>927-510-4</b> |
| LL50                                     | >  | 13,4              | mg/l             |
| Durée d'exposition                       |  | 96                | h                |
| Espèces                                  | Oncorhynchus mykiss  |                   |                  |
| Méthode                                  | OCDE 203   |                   |                  |
| Source                                   | ECHA   |                   |                  |
| 3  | <b>acétate de n-butyle</b>   | <b>123-86-4</b>   | <b>204-658-1</b> |
| CL50                                     |  | 18                | mg/l             |
| Durée d'exposition                       |  | 96                | h                |
| Espèces                                  | Pimephales promelas  |                   |                  |
| Méthode                                  | OCDE 203   |                   |                  |
| Source                                   | ECHA   |                   |                  |
| Evaluation/Classement                    | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                   |                  |
| 4  | <b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>                      | <b>64742-49-0</b> | <b>926-605-8</b> |
| LL50                                     |  | 12                | mg/l             |
| Durée d'exposition                       |  | 96                | h                |
| Espèces                                  | Oncorhynchus mykiss  |                   |                  |
| Méthode                                  | OCDE 203   |                   |                  |
| Source                                   | ECHA   |                   |                  |

|  |
|--|
| <b>Toxicité sur les poissons (chronique)</b> |
| Donnée non disponible.                       |

| <b>Toxicité pour les daphnies (aigüe)</b> |                              |                |                  |
|---|------------------------------|----------------|------------------|
| N°  | Dénomination de la substance | N° CAS         | N° CE            |
| 1   | <b>propane-2-ol</b>          | <b>67-63-0</b> | <b>200-661-7</b> |
| CE50                                      | >                            | 10000          | mg/l             |
| Durée d'exposition                        |                              | 24             | h                |
| Espèces                                   | Daphnia magna                |                |                  |
| Méthode                                   | OCDE 202                     |                |                  |
| Source                                    | ECHA                         |                |                  |

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

|                       |  |                 |                  |
|-----------------------|--|-----------------|------------------|
| <b>2</b>              | <b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>                               | -               | <b>927-510-4</b> |
| CE50                  |  | 3               | mg/l             |
| Durée d'exposition    |  | 48              | h                |
| Espèces               | Daphnia magna  |                 |                  |
| Méthode               | OCDE 202   |                 |                  |
| Source                | ECHA   |                 |                  |
| <b>3</b>              | <b>hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;2% aromatique</b>      | -               | <b>927-241-2</b> |
| LE50                  | > 22   | - 46            | mg/l             |
| Durée d'exposition    |  | 48              | h                |
| Espèces               | Daphnia magna  |                 |                  |
| Méthode               | OCDE 202   |                 |                  |
| Source                | ECHA   |                 |                  |
| <b>4</b>              | <b>acétate de n-butyle</b>   | <b>123-86-4</b> | <b>204-658-1</b> |
| CE50                  |  | 44              | mg/l             |
| Durée d'exposition    |  | 48              | h                |
| Espèces               | Daphnia magna  |                 |                  |
| Source                | ECHA   |                 |                  |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                 |                  |

**Toxicité pour les daphnies (chronique)**

| N°                    | Dénomination de la substance   | N° CAS          | N° CE            |
|-----------------------|--|-----------------|------------------|
| <b>1</b>              | <b>acétate de n-butyle</b>   | <b>123-86-4</b> | <b>204-658-1</b> |
| NOEC                  |  | 23              | mg/l             |
| Durée d'exposition    |  | 21              | jour(s)          |
| Espèces               | Daphnia magna  |                 |                  |
| concerne              | CAS 110-19-0   |                 |                  |
| Méthode               | OECD 211   |                 |                  |
| Source                | ECHA   |                 |                  |
| Evaluation/Classement | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |                 |                  |

**Toxicité pour les algues (aigüe)**

| N°                 | Dénomination de la substance  | N° CAS            | N° CE            |
|--------------------|---|-------------------|------------------|
| <b>1</b>           | <b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>          | -                 | <b>927-510-4</b> |
| LE50               | 10  | - 30              | mg/l             |
| Durée d'exposition |   | 72                | h                |
| Espèces            | Pseudokirchneriella subcapitata                                     |                   |                  |
| Méthode            | OCDE 201  |                   |                  |
| Source             | ECHA  |                   |                  |
| <b>2</b>           | <b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b> | <b>64742-49-0</b> | <b>926-605-8</b> |
| LE50               |   | 26                | mg/l             |
| Durée d'exposition |   | 72                | h                |
| Espèces            | Pseudokirchneriella subcapitata                                     |                   |                  |
| Méthode            | OCDE 201  |                   |                  |
| Source             | ECHA  |                   |                  |

**Toxicité pour les algues (chronique)**

Donnée non disponible.

**Toxicité sur bactéries**

| N°                 | Dénomination de la substance | N° CAS          | N° CE            |
|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------|
| <b>1</b>           | <b>acétate de n-butyle</b>   | <b>123-86-4</b> | <b>204-658-1</b> |
| CI50               |                              | 356             | mg/l             |
| Durée d'exposition |                              | 40              | h                |

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

|                   |  |
|-------------------|--|
| Espèces<br>Source | Tetrahymena pyriformis (Protozoen)<br>ECHA |
|-------------------|--|

**12.2 Persistance et dégradabilité**

| <b>Biodégradabilité</b> |   |                          |           |
|-------------------------|---|--------------------------|-----------|
| N°                      | Dénomination de la substance  | N° CAS                   | N° CE     |
| 1                       | propane-2-ol  | 67-63-0                  | 200-661-7 |
| Type                    |   | BOD/COD                  |           |
| Valeur                  |   | 53                       | %         |
| Durée                   |   | 5                        | jour(s)   |
| Source                  | ECHA  |                          |           |
| Évaluation              | facilement biodégradable  |                          |           |
| 2                       | Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques                       | -                        | 927-510-4 |
| Type                    |   | biodégradabilité aérobie |           |
| Valeur                  |   | 83                       | %         |
| Durée                   |   | 28                       | jour(s)   |
| Méthode                 | OCDE 301 F  |                          |           |
| Source                  | ECHA  |                          |           |
| Évaluation              | facilement biodégradable  |                          |           |
| 3                       | hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatique | -                        | 927-241-2 |
| Type                    |   | biodégradabilité aérobie |           |
| Valeur                  |   | 89                       | %         |
| Durée                   |   | 28                       | jour(s)   |
| Méthode                 | OCDE 301 F  |                          |           |
| Source                  | ECHA  |                          |           |
| Évaluation              | facilement biodégradable  |                          |           |
| 4                       | acétate de n-butyle   | 123-86-4                 | 204-658-1 |
| Type                    |   | biodégradabilité aérobie |           |
| Valeur                  |   | 83                       | %         |
| Durée                   |   | 28                       | jour(s)   |
| Méthode                 | OCDE 301 D  |                          |           |
| Source                  | ECHA  |                          |           |
| Évaluation              | facilement biodégradable  |                          |           |
| 5                       | Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane                 | 64742-49-0               | 926-605-8 |
| Type                    |   | biodégradabilité aérobie |           |
| Valeur                  |   | 98                       | %         |
| Durée                   |   | 28                       | jour(s)   |
| Méthode                 | OCDE 301 F  |                          |           |
| Source                  | ECHA  |                          |           |
| Évaluation              | facilement dégradable   |                          |           |

| <b>Dégradabilité abiotique</b> |                              |           |           |
|--------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| N°                             | Dénomination de la substance | N° CAS    | N° CE     |
| 1                              | acétate de n-butyle          | 123-86-4  | 204-658-1 |
| Type                           |                              | Photolyse |           |
| Demi-vie                       |                              | 3,3       | jour(s)   |
| Température de référence       |                              | 25        | °C        |
| Source                         | ECHA                         |           |           |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

| <b>Facteur de bioconcentration (FBC)</b> |                              |          |           |
|--|------------------------------|----------|-----------|
| N°                                       | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1  | acétate de n-butyle          | 123-86-4 | 204-658-1 |
| FBC                                      |                              | 15,3     |           |
| Méthode                                  | Calcul du modèle QSAR        |          |           |

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

| Source  | ECHA                         |          |           |
|---|------------------------------|----------|-----------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) |                              |          |           |
| N°  | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     |
| 1   | propane-2-ol                 | 67-63-0  | 200-661-7 |
| log Pow   |                              | 0,05     |           |
| Température de référence                          |                              | 25       | °C        |
| Source  | ECHA                         |          |           |
| 2   | acétate de n-butyle          | 123-86-4 | 204-658-1 |
| log Pow   |                              | 2,3      |           |
| Température de référence                          |                              | 25       | °C        |
| Méthode   | OCDE 117                     |          |           |
| Source  | ECHA                         |          |           |

**12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

| Résultats des évaluations PBT et vPvB |  |
|---------------------------------------|--|
| Evaluation PBT                        | Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant PBT.  |
| Evaluation vPvB                       | Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant vPvB. |

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible.

**12.7 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible.

**12.8 Autres informations**

| Autres informations   |
|---|
| Ne pas laisser le produit parvenir dans les canalisations ou dans les eaux et ne pas le transporter dans une décharge publique. |

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Classe                         | 2        |
| Code de classification         | 5F       |
| Numéro ONU                     | UN1950   |
| Nom technique                  | AÉROSOLS |
| Code de restriction en tunnels | D        |
| Étiquette                      | 2.1      |

**14.2 Transport IMDG**

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Classe             | 2        |
| Numéro ONU         | UN1950   |
| Nom et description | AEROSOLS |
| EmS                | F-D, S-U |
| Étiquettes         | 2.1      |

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

|        |     |
|--------|-----|
| Classe | 2.1 |
|--------|-----|

**Nom commercial :** Cabriodach-Versiegelung**Code produit:** 234412**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée:** 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région:** FR

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Numéro ONU         | UN1950                |
| Nom et description | Aerosols, inflammable |
| Étiquettes         | 2.1                   |

**14.4 Autres informations**

Donnée non disponible.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Donnée non disponible.

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

Non pertinent

**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****Règlements UE****Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

**Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants,, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

|  |      |
|--|------|
| Le produit est soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 . | N° 3 |
|--|------|

le produit contient le(s) suivant(es) substances, auxquelles s'applique l' annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE     | N° |
|----|------------------------------|----------|-----------|----|
| 1  | cyclohexane                  | 110-82-7 | 203-806-2 | 57 |

**DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

|   |     |
|---|-----|
| Le produit est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger : | P3a |
|---|-----|

**Autres prescriptions**

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.  
Observer les restrictions d'emploi d'après les réglementations nationales tels que pour les jeunes ou les travailleuses mères (enceintes et allaitante)

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.  
Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives

---

**Nom commercial** : Cabriodach-Versiegelung**Code produit**: 234412**Version actuelle**: 2.0.0, établi le: 07.12.2021**Version remplacée**: 2.0.0, établi le: 23.08.2021**Région**: FR

---

actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).**

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  |
| H220   | Gaz extrêmement inflammable.  |
| H225   | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H280   | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                             |
| H361f  | Susceptible de nuire à la fertilité.  |
| H373   | Risque présumé 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.                              |

**Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances et mélanges ((CE) No 1272/2008, Annexe VI)**

|   |   |
|---|---|
| C | Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.   |
| U | Lorsqu'ils sont mis sur le marché, les gaz doivent être classés comme «gaz sous pression» dans l'un des groupes suivants: «gaz comprimé», «gaz liquéfié», «gaz liquéfié réfrigéré» ou «gaz dissous». L'affectation dans un groupe dépend de l'état physique dans lequel le gaz est emballé et, par conséquent, doit s'effectuer au cas par cas. |

**Service ayant établi cette fiche de données de sécurité**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

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

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 770868