

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
**Sikafloor®-410**



Date de révision: 06.05.2024  
Date de dernière parution: 21.02.2024

Version 8.0

Date d'impression 06.05.2024

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Sikafloor®-410

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

Usage du produit : Revêtement polyuréthane, Le produit n'est pas destiné à une utilisation par les consommateurs

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

Nom du fournisseur : Sika France S.A.S  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 Le Bourget  
Téléphone : +33149928000  
Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : EHS@fr.sika.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA Tel.: 33 (0) 1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|   |   |
|---|---|
| Liquides inflammables, Catégorie 3  | H226: Liquide et vapeurs inflammables.  |
| Toxicité aiguë, Catégorie 4   | H332: Nocif par inhalation.   |
| Irritation cutanée, Catégorie 2   | H315: Provoque une irritation cutanée.  |
| Irritation oculaire, Catégorie 2  | H319: Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1  | H317: Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système respiratoire | H335: Peut irriter les voies respiratoires.   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 2                      |   |
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3                                   | H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.<br>H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|                           |           |  |  |
|---------------------------|-----------|--|--|
| Pictogrammes de danger :  |           |  |  |
| Mention d'avertissement : | Attention |  |  |

Pays FR 000000101354

1 / 20

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
**Sikafloor®-410**



Date de révision: 06.05.2024  
Date de dernière parution: 21.02.2024

Version 8.0

Date d'impression 06.05.2024

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| Mentions de danger   | : | H226      Liquide et vapeurs inflammables.<br>H315      Provoque une irritation cutanée.<br>H317      Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H319      Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H332      Nocif par inhalation.<br>H335      Peut irriter les voies respiratoires.<br>H373      Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.<br>H412      Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |
| Conseils de prudence | : | <b>Prévention:</b><br>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.<br>P260      Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.<br>P264      Se laver la peau soigneusement après manipulation.<br>P273      Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P280      Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.<br><br><b>Intervention:</b><br>P370 + P378      En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction. |

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:**

Masse de réaction de l'éthylbenzène et du xylène  
Oligomères diisocyanate d'hexaméthylène  
dilaurate de dibutylétain

**Etiquetage supplémentaire**

EUH204      Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

**2.3 Autres dangers**

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
**Sikafloor®-410**



Date de révision: 06.05.2024  
Date de dernière parution: 21.02.2024

Version 8.0

Date d'impression 06.05.2024

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

---

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

##### Composants

| Nom Chimique   | No.-CAS<br>No.-CE<br>Numéro d'enregistrement   | Classification  | Concentration (% w/w) |
|--|--|---|-----------------------|
| Masse de réaction de l'éthylbenzène et du xylène   | Non attribuée<br>905-588-0<br>01-2119488216-32-XXXX                                      | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 25 - < 40          |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % aromatiques                     | Non attribuée<br>919-857-5<br>01-2119463258-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-48-9] | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066   | >= 10 - < 20          |
| Oligomères diisocyanate d'hexaméthylène<br>Contient:<br>di-isocyanate d'hexaméthylène <= 0,3 % | 28182-81-2<br>931-288-4<br>500-060-2<br>01-2119488177-26-XXXX                            | Acute Tox. 3; H331<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br><br>Estimation de la toxicité aiguë<br><br>Toxicité aiguë par inhalation (poussières/brouillard): 0,5001 mg/l                      | >= 10 - < 20          |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>Contient:<br>acétate de 2-méthoxypropyle <= 1 %         | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29-XXXX   | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336   | >= 2,5 - < 5          |

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
**Sikafloor®-410**



Date de révision: 06.05.2024

Version 8.0

Date d'impression 06.05.2024

Date de dernière parution: 21.02.2024

|  |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
| Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère; naphta à bas point d'ébullition — non spécifié | Non attribuée<br>918-668-5<br>01-2119455851-35-XXXX [corresponding group CAS 64742-95-6] | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central)<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH066   | >= 2,5 - < 5    |
| dilaurate de dibutylétain  | 77-58-7<br>201-039-8<br>01-2119496068-27-XXXX  | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Muta. 2; H341<br>Repr. 1B; H360FD<br>STOT SE 1; H370<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1<br>Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1 | >= 0,1 - < 0,25 |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Conseils généraux               | : S'éloigner de la zone dangereuse.<br>Consulter un médecin.<br>Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.   |
| En cas d'inhalation             | : Amener la victime à l'air libre.<br>Consulter un médecin après toute exposition importante.   |
| En cas de contact avec la peau  | : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.<br>Laver au savon avec une grande quantité d'eau.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  |
| En cas de contact avec les yeux | : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.<br>Enlever les lentilles de contact.<br>Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.<br>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. |

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
**Sikafloor®-410**



Date de révision: 06.05.2024  
Date de dernière parution: 21.02.2024

Version 8.0

Date d'impression 06.05.2024

liste.

- En cas d'ingestion : Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.  
Se rincer la bouche à l'eau.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

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

- Symptômes : Toux  
Affection respiratoire  
Réactions allergiques  
Larmoiement excessif  
Erythème  
Migraine  
Dermatite  
Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.
- Risques : effets irritants  
effets sensibilisants  
  
Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Nocif par inhalation.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

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

- Traitements : Traiter de façon symptomatique.

---

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

**5.1 Moyens d'extinction**

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre chimique sèche
- Moyens d'extinction inappropriés : Eau  
Jet d'eau à grand débit

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

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.
- Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
- Information supplémentaire : Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

---

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

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

- Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle. Enlever toute source d'ignition. Refusez l'accès aux personnes non protégées. Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

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

- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

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

- Méthodes de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter de dépasser les valeurs limites d'exposition professionnelle (voir chapitre 8). Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8. Les personnes qui ont souffert de problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, d'allergies, de maladies respiratoires chroniques ou répétées ne devraient jamais être employées lors d'opérations dans lesquelles ce mélange est utilisé.
- Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
**Sikafloor®-410**



Date de révision: 06.05.2024  
Date de dernière parution: 21.02.2024

Version 8.0

Date d'impression 06.05.2024

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.  
Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques).  
Suivez les mesures d'hygiène standards lors de la manipulation des produits chimiques

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion. Tenir à l'écart de la chaleur/ des étincelles/ des flammes nues/ des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques.
- Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Stocker conformément aux réglementations locales.
- Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

- Utilisation(s) particulière(s) : Avant utilisation, consulter la version la plus récente de la notice produit.

---

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants                                       | No.-CAS  | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle *         | Base *     |
|--|--|------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Masse de réaction de l'éthylbenzène et du xylène | Non attribuée  | TWA                                | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|  | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif |                                    |                                  |            |
|  |  | STEL                               | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|  |  | VME                                | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | FR VLE     |
|  | Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée,  |                                    |                                  |            |

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
**Sikafloor®-410**



Date de révision: 06.05.2024

Version 8.0

Date d'impression 06.05.2024

Date de dernière parution: 21.02.2024

| Valeurs limites réglementaires contraignantes |  |            |                                     |            |
|---|--|------------|-------------------------------------|------------|
|   |  | VLCT (VLE) | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>    | FR VLE     |
| Oligomères diisocyanate d'hexaméthylène       | 28182-81-2   | VME        | 0,01 ppm<br>0,075 mg/m <sup>3</sup> | FR VLE     |
|   | Information supplémentaire: Risque d'allergie respiratoire, Valeurs limites indicatives  |            |                                     |            |
|   |  | VLCT (VLE) | 0,02 ppm<br>0,15 mg/m <sup>3</sup>  | FR VLE     |
|   | Information supplémentaire: Certaines ou toutes ces VLE s'endent pour des concentrations mesurées sur une durée de 5 min., Risque d'allergie respiratoire, Valeurs limites indicatives |            |                                     |            |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle           | 108-65-6   | STEL       | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>    | 2000/39/EC |
|   | Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif   |            |                                     |            |
|   |  | TWA        | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>     | 2000/39/EC |
|   |  | VME        | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>     | FR VLE     |
|   | Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes  |            |                                     |            |
|   |  | VLCT (VLE) | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>    | FR VLE     |

\*Les valeurs mentionnés ci-dessus sont conformes à la réglementation en vigueur à la date de validation de la Fiche de Données de Sécurité

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique

Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des standards d'exposition professionnelle.  
Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

### Équipement de protection individuelle

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Protection des yeux/du visage     | : Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166<br>Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  |
| Protection des mains              | : Des gants résistants au produit chimique, imperméables (norme EN 374) doivent être portés en manipulant les produits chimiques.<br>Pour une utilisation de courte durée ou pour la protection des projections:<br>Gants en caoutchouc butyle/nitrile (> 0,1 mm)<br>Les gants souillés devront être retirés.<br>Pour une exposition permanente:<br>Gants en Viton (0.4 mm)<br>Temps de protection >30 min. |
| Protection de la peau et du corps | : Vêtements de protection (ex : chaussures de Sécurité selon ISO 20345, vêtements de travail à manches longues, pantalon long). Le port de tabliers en caoutchouc et de bottines protectrices est recommandé en complément lors du mélange et de l'agitation.   |
| Protection respiratoire           | : Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.   |

Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.

filtre de vapeurs organiques (Type A)

A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

Le choix des protections respiratoires (EN 14387) doit être basé sur les concentrations connues ou estimées, la dangerosité du produit et les classes d'efficacité propres au masque respiratoire. Prévoyez une ventilation adéquate (ventilation générale ou extraction locale). (EN 689 - Méthodes pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques ). Applicable dans les zones de mélange et d'agitation. Dans le cas où il n'est pas possible de rester en dessous des seuils des valeurs limites d'exposition , les mesures de protections respiratoires doivent être utilisées.

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

- Conseils généraux : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

---

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique : liquide  
Couleur : divers  
Odeur : type hydrocarbure
- Point/intervalle de fusion / Point de congélation : Donnée non disponible
- Point/intervalle d'ébullition : Donnée non disponible
- Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible

#### Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité

- Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : 6 % (v)  
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : 0,7 % (v)

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
**Sikafloor®-410**



Date de révision: 06.05.2024  
Date de dernière parution: 21.02.2024

Version 8.0

Date d'impression 06.05.2024

bilité inférieure

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| Point d'éclair                  | : | env. 33 °C<br>Méthode: coupelle fermée                                |
| Température d'auto-inflammation | : | 255 °C  |
| Température de décomposition    | : | Donnée non disponible   |
| pH                              | : | Non applicable<br>substance / du mélange est non-soluble (dans l'eau) |

**Viscosité**

Viscosité, cinématique : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Solubilité(s)**

|                                       |   |                                     |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Hydrosolubilité                       | : | insoluble                           |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Donnée non disponible               |
| Pression de vapeur                    | : | 7,9993 hPa                          |
| Densité                               | : | env. 0,95 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Densité de vapeur relative            | : | Donnée non disponible               |
| Caractéristiques de la particule      | : | Donnée non disponible               |

**9.2 Autres informations**

Donnée non disponible

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique**

Ce produit est chimiquement stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage.  
Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

**10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
**Sikafloor®-410**



Date de révision: 06.05.2024  
Date de dernière parution: 21.02.2024

Version 8.0

Date d'impression 06.05.2024

Éviter l'humidité.

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Donnée non disponible

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

: On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

---

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

**Toxicité aiguë**

Nocif par inhalation.

**Composants:**

**Masse de réaction de l'éthylbenzène et du xylène:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 3.523 mg/kg

**Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % aromatiques:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): 3.160 mg/kg

**Oligomères diisocyanate d'hexaméthylène:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 5.665 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50: > 0,5 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: Avis d'expert

Estimation de la toxicité aiguë: 0,5001 mg/l  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: Valeur ATE dérivée de la valeur LD50/LC50

**acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): > 5.000 mg/kg

**Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère; naphta à bas point d'ébullition — non spécifié:**

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
**Sikafloor®-410**



Date de révision: 06.05.2024  
Date de dernière parution: 21.02.2024

Version 8.0

Date d'impression 06.05.2024

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 2.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): > 2.000 mg/kg

**dilauroate de dibutylétain:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 2.071 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

**Composants:**

**Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère; naphta à bas point d'ébullition — non spécifié:**

Evaluation : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gercures de la peau.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

**Sensibilisation respiratoire**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Cancérogénicité**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Toxicité pour la reproduction**

N'est pas classé en raison du manque de données.

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

Peut irriter les voies respiratoires.

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

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

**Toxicité par aspiration**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du

système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

##### **Masse de réaction de l'éthylbenzène et du xylène:**

|  |   |
|--|---|
| Toxicité pour les poissons<br>(Toxicité chronique)                                 | : NOEC: > 1,3 mg/l<br>Durée d'exposition: 56 jr<br>Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC: 1,17 mg/l<br>Durée d'exposition: 7 jr<br>Espèce: Daphnia (Daphnie)                          |

##### **Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % aromatiques:**

|   |  |
|---|--|
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 1.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h |
|---|--|

##### **Oligomères diisocyanate d'hexaméthylène:**

|   |   |
|---|---|
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h              |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : CE50 (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): > 50 - 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h |

##### **Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère; naphta à bas point d'ébullition — non spécifié:**

|   |   |
|---|---|
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques | : (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 2,6 - 2,9 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h |
|---|---|

##### **dilaurate de dibutylétain:**

|   |  |
|---|--|
| Toxicité pour les poissons                                    | : CL50 (Poisson): 3,1 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h                                     |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia (Daphnie)): 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h                             |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : CE50 (Seleniastrum capricornutum (algue verte)): 1 - 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h |

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
**Sikafloor®-410**



Date de révision: 06.05.2024  
Date de dernière parution: 21.02.2024

Version 8.0

Date d'impression 06.05.2024

Facteur M (Toxicité aiguë : 1  
pour le milieu aquatique)

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 1

#### **12.2 Persistance et dégradabilité**

Donnée non disponible

#### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible

#### **12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

#### **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

##### **Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

#### **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

##### **Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

#### **12.7 Autres effets néfastes**

##### **Produit:**

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

---

#### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets.  
Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit.  
Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
**Sikafloor®-410**



Date de révision: 06.05.2024  
Date de dernière parution: 21.02.2024

Version 8.0

Date d'impression 06.05.2024

prenant toutes précautions d'usage.  
Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des 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.  
Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et canalisations.

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| Le code européen des déchets | : 08 01 11* déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |
| Emballages contaminés        | : 15 01 10* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus        |

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

- |             |           |
|-------------|-----------|
| <b>ADR</b>  | : UN 1263 |
| <b>IMDG</b> | : UN 1263 |
| <b>IATA</b> | : UN 1263 |

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

- |             |             |
|-------------|-------------|
| <b>ADR</b>  | : PEINTURES |
| <b>IMDG</b> | : PAINT     |
| <b>IATA</b> | : Paint     |

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

|             | Classe | Risques subsidiaires |
|-------------|--------|----------------------|
| <b>ADR</b>  | : 3    |                      |
| <b>IMDG</b> | : 3    |                      |
| <b>IATA</b> | : 3    |                      |

### 14.4 Groupe d'emballage

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| <b>ADR</b>                        |         |
| Groupe d'emballage                | : III   |
| Code de classification            | : F1    |
| Numéro d'identification du danger | : 30    |
| Étiquettes                        | : 3     |
| Code de restriction en tunnels    | : (D/E) |

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
**Sikafloor®-410**



Date de révision: 06.05.2024

Version 8.0

Date d'impression 06.05.2024

Date de dernière parution: 21.02.2024

---

**IMDG**

Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 3  
EmS Code : F-E, S-E

**IATA (Cargo)**

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366  
Instruction d'emballage (LQ) : Y344  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Flammable Liquids

**IATA (Passager)**

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355  
Instruction d'emballage (LQ) : Y344  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Flammable Liquids

**14.5 Dangers pour l'environnement**

**ADR**

Dangereux pour l'environnement : non

**IMDG**

Polluant marin : non

**IATA (Passager)**

Dangereux pour l'environnement : non

**IATA (Cargo)**

Dangereux pour l'environnement : non

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

---

**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**

Convention Internationale sur les Armes Chimiques : Non applicable  
(CWC) Inventaire des Produits Chimiques Toxiques et des Précurseurs

REACH Information: Toutes les substances contenues dans nos produits sont :  
- enregistrées par nos fournisseurs en amont, et/ou

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
**Sikafloor®-410**



Date de révision: 06.05.2024  
Date de dernière parution: 21.02.2024

Version 8.0

Date d'impression 06.05.2024

- enregistrées par nous, et/ou
- exclues du règlement, et/ou
- exemptées d'enregistrement

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII)

: Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:  
Numéro sur la liste 75, 3

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).

: Aucun des composants n'est répertorié ( $\geq 0.1\%$ ).

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV)

: Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrisent la couche d'ozone

: Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte)

: Non applicable

Règlement (UE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

: dilaurate de dibutylétain

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

P5c

LIQUIDES INFLAMMABLES

34

Produits dérivés du pétrole et carburants de substitution: a) essences et naphtes; b) kéroses (carburants d'aviation compris); c) gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris); d) fioul lourds; e) carburants de substitution utilisés aux mêmes fins et présentant des propriétés similaires en termes d'inflammabilité et de dangers environnementaux que les produits visés aux points a) à d).

Composés organiques volatils

: La loi sur les taxes d'incitation pour les composés organiques volatils (VCOV)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 49,33% w/w

Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 49,33% w/w

Maladies Professionnelles  
(R-461-3, France)

: 4 bis, 62, 84

Installations classées pour la : 4331

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
**Sikafloor®-410**



Date de révision: 06.05.2024  
Date de dernière parution: 21.02.2024

Version 8.0

Date d'impression 06.05.2024

protection de l'environnement  
(Code de l'environnement  
R511-9)

**Autres réglementations:**

Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange par le fournisseur.

---

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Texte complet pour phrase H**

|        |   |
|--------|---|
| H226   | : Liquide et vapeurs inflammables.  |
| 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.  |
| H331   | : Toxique par inhalation.   |
| H332   | : Nocif par inhalation.   |
| H335   | : Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H336   | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| H341   | : Susceptible d'induire des anomalies génétiques.   |
| H360FD | : Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.   |
| H370   | : Risque avéré d'effets graves pour les organes en cas d'ingestion.   |
| H372   | : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion. |
| H373   | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.   |
| 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.  |

**Texte complet pour autres abréviations**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Toxicité aiguë   |
| Aquatic Acute   | : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique     |
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique |
| Asp. Tox.       | : Danger par aspiration                                    |
| Eye Irrit.      | : Irritation oculaire                                      |
| Flam. Liq.      | : Liquides inflammables                                    |

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
**Sikafloor®-410**



Date de révision: 06.05.2024  
Date de dernière parution: 21.02.2024

Version 8.0

Date d'impression 06.05.2024

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Muta.               | : | Mutagénicité sur les cellules germinales   |
| Repr.               | : | Toxicité pour la reproduction  |
| Skin Irrit.         | : | Irritation cutanée   |
| Skin Sens.          | : | Sensibilisation cutanée  |
| STOT RE             | : | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée  |
| STOT SE             | : | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique   |
| 2000/39/EC          | : | Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif   |
| FR VLE              | : | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France  |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Valeurs limites - huit heures  |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Limite d'exposition à court terme  |
| FR VLE / VME        | : | Valeur limite de moyenne d'exposition  |
| FR VLE / VLCT (VLE) | : | Valeurs limites d'exposition à court terme   |
| ADR                 | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  |
| CAS                 | : | Chemical Abstracts Service   |
| DNEL                | : | Derived no-effect level  |
| EC50                | : | Half maximal effective concentration   |
| GHS                 | : | Globally Harmonized System   |
| IATA                | : | International Air Transport Association  |
| IMDG                | : | International Maritime Code for Dangerous Goods  |
| LD50                | : | Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)  |
| LC50                | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)   |
| MARPOL              | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  |
| OEL                 | : | Occupational Exposure Limit  |
| PBT                 | : | Persistent, bioaccumulative and toxic  |
| PNEC                | : | Predicted no effect concentration  |
| REACH               | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC                | : | Substances of Very High Concern  |
| vPvB                | : | Very persistent and very bioaccumulative   |

#### Information supplémentaire

##### Classification du mélange:

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 3  | H226 |
| Acute Tox. 4  | H332 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |

##### Procédure de classification:

|  |
|--|
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
**Sikafloor®-410**



Date de révision: 06.05.2024

Version 8.0

Date d'impression 06.05.2024

Date de dernière parution: 21.02.2024

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| Skin Sens. 1      | H317 | Méthode de calcul |
| STOT SE 3         | H335 | Méthode de calcul |
| STOT RE 2         | H373 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Méthode de calcul |

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité correspondent à notre niveau de connaissance à la date de publication. Toutes garanties sont exclues. Nos Conditions Générales de Vente en vigueur s'appliqueront. Veuillez consulter la Fiche de Données Techniques avant toute utilisation.



Modifications par rapport à la version précédente !

FR / FR