



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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Sikaflex®-254

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

Usage du produit : Mastic/colle, Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Nom du fournisseur : Sika Belgium nv  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Téléphone : +32 9 381 65 00  
Adresse e-mail de la per-  
sonne responsable de FDS : EHS@be.sika.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre antipoison/antigifcentrum: 070/245.245

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

|                                           |                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lésions oculaires graves, Catégorie 1     | H318: Provoque de graves lésions des yeux.                                                                  |
| Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1 | H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1      | H317: Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                  |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

|                    |      |                                                                                       |
|--------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Mentions de danger | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                  |
|                    | H318 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                  |
|                    | H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires |



par inhalation.

|                      |   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|---|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils de prudence | : | <b>Prévention:</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                      |   | P261                      | Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.                                                                                                                                                                                                                           |
|                      |   | P280                      | Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.                                                                                                                                                                                             |
|                      |   | P284                      | Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.                                                                                                                                                                            |
|                      |   | <b>Intervention:</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                      |   | P304 + P340               | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.                                                                                                                                          |
|                      |   | P305 + P351 + P338 + P310 | 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. |
|                      |   | P342 + P311               | En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.                                                                                                                                                                                                 |

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

Hardener LJ (Polyoxypropylenedialdimine)  
diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle  
Produit de réaction : Diisocyanate d'hexaméthylène, oligomère avec mercaptopropyltriméthoxysilane  
4,4'-méthylènediphényl diisocyanate, oligomères  
Pentaméthyl piperidylsebacate  
isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle

**Etiquetage supplémentaire**

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.  
EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

«À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle».

**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.

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'enregistre-<br>ment | Classification                                 | Concentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| Hardener LJ (Polyoxypropylene-dialdimine)           | 613246-75-6<br>479-940-2<br>01-0000020045-82-XXXX | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 4;<br>H413 | >= 5 - < 10              |
| Urea,N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- | 77703-56-1<br>416-600-4<br>01-0000016345-72-XXXX  | Aquatic Chronic 4;<br>H413                     | >= 2,5 - < 5             |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**Sikaflex®-254**

Date de révision: 19.01.2022

Version 13.0

Date d'impression 21.02.2022

Date de dernière parution: 04.10.2021

|                                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle                                                           | 101-68-8<br>202-966-0<br>01-2119457014-47-XXXX    | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>STOT RE 2; H373<br><br>Limite de concentration spécifique<br>Eye Irrit. 2; H319<br>≥ 5 %<br>STOT SE 3; H335<br>≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>≥ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334<br>≥ 0,1 %<br><br>Estimation de la toxicité aiguë<br><br>Toxicité aiguë par inhalation (poussières/brouillard): 1,5 mg/l | ≥ 0,1 - < 1  |
| Produit de réaction : Diisocyanate d'hexaméthylène, oligomère avec mercaptopropyltriméthoxysilane | 192526-20-8<br>924-669-1<br>01-2120768758-32-XXXX | Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Chronic 4; H413                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≥ 0,25 - < 1 |
| 4,4'-méthylènediphényl diisocyanate, oligomères                                                   | 25686-28-6<br>500-040-3<br>01-2119457013-49-XXXX  | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | < 1          |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**Sikaflex®-254**



Date de révision: 19.01.2022

Version 13.0

Date d'impression 21.02.2022

Date de dernière parution: 04.10.2021

|                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Pentamethyl piperidylsebacate<br>Contient:<br>sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)<br>sébacate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle | 1065336-91-5<br>915-687-0<br>01-2119491304-40-XXXX | Skin Sens. 1A; H317<br>Repr. 2; H361f<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   |
| isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle                                                                                                       | 4098-71-9<br>223-861-6<br>01-2119490408-31-XXXX    | Acute Tox. 1; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>Limite de concentration spécifique<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,5 % | >= 0,025 - < 0,25 |
| Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :                                                                                                      |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
| Dioxyde de titane (> 10 µm)                                                                                                                                       | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-XXXX   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | >= 2,5 - < 5      |

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.  
Consulter un médecin.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Consulter un médecin après toute exposition importante.
- En cas de contact avec la : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures conta-



- peau minés.  
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.  
En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.  
Enlever les lentilles de contact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
- 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 : Apparence asthmatique  
Réactions allergiques  
Larmolement excessif  
Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.
- Risques : effets sensibilisants
- Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque de graves lésions des yeux.  
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

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

- Traitement : Traiter de façon symptomatique.

---

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : En cas d'incendie, utiliser de l'eau/ de l'eau pulvérisée/ un jet d'eau/ l'oxyde de carbone/du sable/ de la mousse résistant à l'alcool/ du produit chimique pour l'extinction.

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

- 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 : Procédure standard pour feux d'origine chimique.

---

## **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.  
Refusez l'accès aux personnes non protégées

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

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

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### **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.  
Suivez les mesures d'hygiène standards lors de la manipulation des produits chimiques

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

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 jour-



née 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. 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) : Le nettoyage avec des solvants polaires aprotiques doit être évité.  
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<br>(Type d'exposition) | Paramètres de contrôle * | Base * |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------|--------|
| Dioxyde de titane (> 10 µm)                                                                                                                                                                                                                          | 13463-67-7 | VLE 8 hr                              | 10 mg/m3                 | BE OEL |
| diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle                                                                                                                                                                                                              | 101-68-8   | VLE 8 hr                              | 0,005 ppm<br>0,052 mg/m3 | BE OEL |
| 4,4'-méthylènediphényl diisocyanate, oligomères                                                                                                                                                                                                      | 25686-28-6 | VLE 8 hr                              | 0,005 ppm<br>0,052 mg/m3 | BE OEL |
| isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle                                                                                                                                                                                          | 4098-71-9  | VLE 8 hr                              | 0,005 ppm<br>0,046 mg/m3 | BE OEL |
| Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. |            |                                       |                          |        |

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

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance                                                                               | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé  | Valeur    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|-----------|
| Produit de réaction : Diisocyanate d'hexaméthylène, oligomère avec mercaptopropyltriméthoxysilane | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 1,7 mg/m3 |
|                                                                                                   | Travailleurs       | Dermale            | Long terme - effets systémiques | 4,7 mg/kg |
|                                                                                                   | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 0,3 mg/m3 |
|                                                                                                   | Consommateurs      | Dermale            | Long terme - effets systémiques | 1,7 mg/kg |

**Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

| Nom de la substance                                                                               | Compartment de l'Environnement       | Valeur      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Produit de réaction : Diisocyanate d'hexaméthylène, oligomère avec mercaptopropyltriméthoxysilane | Eau douce                            | 0,1 mg/l    |
|                                                                                                   | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 1 mg/l      |
|                                                                                                   | Eau de mer                           | 0,01 mg/l   |
|                                                                                                   | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 1 mg/l      |
|                                                                                                   | Sédiment d'eau douce                 | 23,28 mg/kg |
|                                                                                                   | Sédiment marin                       | 2,33 mg/kg  |
|                                                                                                   | Station de traitement des eaux usées | 100 mg/l    |
|                                                                                                   | Sol                                  | 4,58 mg/kg  |

**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 : Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166  
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.  
Pour une utilisation de courte durée ou pour la protection des projections:  
Gants en caoutchouc butyle/nitrile (> 0,1 mm)  
Les gants souillés devront être retirés.  
Pour une exposition permanente:  
Gants en Viton (0.4 mm)  
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.  
Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d'air, parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.  
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.

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

Conseils généraux : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

---

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                                   |                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Etat physique                     | : liquide                                                               |
| Aspect                            | : pâte                                                                  |
| Couleur                           | : divers                                                                |
| Odeur                             | : caractéristique                                                       |
| Point/intervalle d'ébullition     | : Donnée non disponible                                                 |
| Point d'éclair                    | : > 101 °C<br>Méthode: coupelle fermée                                  |
| Température d'auto-inflammabilité | : Donnée non disponible                                                 |
| pH                                | : Non applicable<br>substance / du mélange est non-soluble (dans l'eau) |
| <b>Viscosité</b>                  |                                                                         |
| Viscosité, cinématique            | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                     |
| <b>Solubilité(s)</b>              |                                                                         |
| Hydrosolubilité                   | : insoluble                                                             |



Pression de vapeur : 0,01 hPa  
Densité : env. 1,26 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

## 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 : Pas de dangers particuliers à signaler.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Éviter l'humidité.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Donnée non disponible

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

##### Urea,N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

##### diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## Sikaflex®-254



Date de révision: 19.01.2022

Version 13.0

Date d'impression 21.02.2022

Date de dernière parution: 04.10.2021

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50: 1,5 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: Avis d'expert
- Estimation de la toxicité aiguë: 1,5 mg/l  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: Méthode de calcul

### **Produit de réaction : Diisocyanate d'hexaméthylène, oligomère avec mercaptopropyltriméthoxysilane:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 423
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### **4,4'-méthylènediphényl diisocyanate, oligomères:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 5.000 mg/kg
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50: 1,5 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: Avis d'expert
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): > 9.400 mg/kg

### **Pentaméthyl piperidylsebacate:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 3.230 mg/kg

### **isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 4.814 mg/kg
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 0,031 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Rat): > 7.000 mg/kg

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque de graves lésions des yeux.



### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### **Sensibilisation respiratoire**

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

#### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **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:**

##### **Urea,N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): > 250 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## Sikaflex®-254



Date de révision: 19.01.2022

Version 13.0

Date d'impression 21.02.2022

Date de dernière parution: 04.10.2021

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

### Produit de réaction : Diisocyanate d'hexaméthylène, oligomère avec mercaptopropyltriméthoxysilane:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Micro-Algue)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

### Pentamethyl piperidylsebacate:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): 0,97 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

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

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 : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

---

## 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 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 04 09\* déchets de colles et mastics 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

ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IATA : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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



|             |   |                                                       |
|-------------|---|-------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IMDG</b> | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IATA</b> | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

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

|             |   |                                                       |
|-------------|---|-------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IMDG</b> | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IATA</b> | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

#### 14.4 Groupe d'emballage

|                        |   |                                                       |
|------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>             | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IMDG</b>            | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IATA (Cargo)</b>    | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IATA (Passager)</b> | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non applicable

#### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

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

|                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:<br>Numéro sur la liste 3 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

diisocyanate de 4,4'-  
méthylènediphényle (Numéro sur la  
liste 74, 56)  
4,4'-méthylènediphényl diisocya-  
nate, oligomères (Numéro sur la  
liste 74, 56)  
isocyanate de 3-isocyanatométhyl-  
3,5,5-triméthylcyclohexyle (Numéro  
sur la liste 74)  
acide benzènedicarboxylique-1,2,  
esters de dialkyles ramifiés en C9-  
11, riches en C10 (Numéro sur la  
liste 52)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**Sikaflex®-254**



Date de révision: 19.01.2022

Version 13.0

Date d'impression 21.02.2022

Date de dernière parution: 04.10.2021

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Convention Internationale sur les Armes Chimiques (CWC) Inventaire des Produits Chimiques Toxiques et des Précurseurs                                                     | : Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).                                                                | : Aucun des composants n'est répertorié (=> 0.1 %).                                                                                                                                                                                                                                                     |
| REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV)                                                                                                         | : Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone                                                                                  | : Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte)                                                                                        | : Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux                                | : Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| REACH Information:                                                                                                                                                        | Toutes les substances contenues dans nos produits sont : <ul style="list-style-type: none"><li>- enregistrées par nos fournisseurs en amont, et/ou</li><li>- enregistrées par nous, et/ou</li><li>- exclues du règlement, et/ou</li><li>- exemptées d'enregistrement</li></ul>                          |
| 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. | Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Composés organiques volatils                                                                                                                                              | : La loi sur les taxes d'incitation pour les composés organiques volatils (VCOV)<br>pas de taxes des COV<br><br>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)<br>Non applicable |

## 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

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| H315 | : Provoque une irritation cutanée.     |
| H317 | : Peut provoquer une allergie cutanée. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**Sikaflex®-254**



Date de révision: 19.01.2022

Version 13.0

Date d'impression 21.02.2022

Date de dernière parution: 04.10.2021

|       |                                                                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H318  | : Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                            |
| H319  | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                        |
| H330  | : Mortel par inhalation.                                                                                                          |
| H332  | : Nocif par inhalation.                                                                                                           |
| H334  | : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.                           |
| H335  | : Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                           |
| H351  | : Susceptible de provoquer le cancer.                                                                                             |
| 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 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.                                              |
| H413  | : Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.                                                                    |

## 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                                                                              |
| Carc.             | : Cancérogénicité                                                                                                                       |
| Eye Dam.          | : Lésions oculaires graves                                                                                                              |
| Eye Irrit.        | : Irritation oculaire                                                                                                                   |
| Repr.             | : Toxicité pour la reproduction                                                                                                         |
| Resp. Sens.       | : Sensibilisation respiratoire                                                                                                          |
| 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                                                                  |
| BE OEL            | : Valeurs limites d'exposition professionnelle                                                                                          |
| BE OEL / VLE 8 hr | : Valeur limite                                                                                                                         |
| 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                                                                                                 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## Sikaflex®-254



Date de révision: 19.01.2022

Version 13.0

Date d'impression 21.02.2022

Date de dernière parution: 04.10.2021

|       |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:

|               |      |
|---------------|------|
| Eye Dam. 1    | H318 |
| Resp. Sens. 1 | H334 |
| Skin Sens. 1  | H317 |

#### Procédure de classification:

|                   |
|-------------------|
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| 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 !

BE / FR