

# SIKI 440 PARTIE B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date d'émission: 2019/12/2 Version: 1.0



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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : SIKI 440 PARTIE B  
Code du produit : 6701159 ; 6701160  
Groupe de produits : Produit commercial

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs  
Utilisation de la substance/mélange : Colle époxy

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

ETERNIT France  
14 AVENUE DE L'ILE DE FRANCE  
27200 VERNON - FRANCE  
T +33 (0) 2 32 64 31 31 - F +33 (0) 2 32 51 82 21  
[commercial.vernon@etexgroup.com](mailto:commercial.vernon@etexgroup.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays     | Organisme/Société   | Adresse                               | Numéro d'urgence  | Commentaire  |
|----------|---|---------------------------------------|-------------------|--|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/24), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| France   | ORFILA  |                                       | +33 1 45 42 59 59 |  |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 H315  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318  
Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2 H373  
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 H412  
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# SIKI 440 PARTIE B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS05

GHS07

GHS08

Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

Composants dangereux

: Acides gras insaturés en C18, dimères, produits de réaction oligomères avec acides gras insaturés en C16-18 et C18, ramifiés et linéaires, tétraéthylènepentamine et triéthylènetétramine; Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine

Mentions de danger (CLP)

: H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 - Provoque de graves lésions des yeux.  
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation).

Conseils de prudence (CLP)

: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P280 - Porter des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

UFI

: CDUN-H9HY-RM0C-7FCW

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non déterminé.

### 3.2. Mélanges

| Nom  | Identificateur de produit                | %                   | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                |
|--|--|---------------------|--|
| Silice cristalline (quartz)<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FR) | (N° CAS) 14808-60-7<br>(N° CE) 238-878-4 | > 46,023417         | Non classé   |
| Acides gras insaturés en C18, dimères, produits de réaction oligomères avec acides gras insaturés en C16-18 et C18, ramifiés et linéaires, tétraéthylènepentamine et triéthylènetétramine                          | (N° CAS) 157707-73-8                     | 19,31049 – 21,4561  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Sulfate de baryum<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE)  | (N° CAS) 7727-43-7<br>(N° CE) 231-784-4  | > 17,16488          | Non classé   |
| QUARTZ ALVEOLAIRE  | (N° CAS) 14808-60-7<br>(N° CE) 238-878-4 | 0,464883 – 4,863391 | STOT RE 1, H372  |

# SIKI 440 PARTIE B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|  |   |                           |  |
|--|---|---------------------------|--|
| 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol  | (N° CAS) 90-72-2<br>(N° CE) 202-013-9<br>(N° Index) 603-069-00-0  | 2,05974 –<br>3,4329       | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| éthanol; alcool éthylique<br>substance possédant une/des valeurs limites<br>d'exposition professionnelle nationales (BE, FR)   | (N° CAS) 64-17-5<br>(N° CE) 200-578-6<br>(N° Index) 603-002-00-5  | 2,08548 –<br>2,3172       | Flam. Liq. 2, H225   |
| Dioxyde de Titane<br>substance possédant une/des valeurs limites<br>d'exposition professionnelle nationales (BE, FR)   | (N° CAS) 13463-67-7<br>(N° CE) 236-675-5                          | 1,36692105 –<br>1,3717269 | Non classé   |
| Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products<br>with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-<br>propanediamine   | (N° CAS) 162627-17-0  | 0,5793 –<br>1,1586        | Skin Sens. 1A, H317  |
| 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de<br>monopropylène glycol<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition<br>professionnelle communautaires<br>substance possédant une/des valeurs limites<br>d'exposition professionnelle nationales (BE, FR) | (N° CAS) 107-98-2<br>(N° CE) 203-539-1<br>(N° Index) 603-064-00-3 | 0,34758 –<br>0,5793       | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                          |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|   |   |
|---|---|
| Premiers soins général                    | : Consulter un médecin en cas de malaise.   |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.   |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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 médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Lésions oculaires graves.                        |

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. |
|--------------------------------|---|

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

|  |   |
|--|---|
| Produits de décomposition dangereux en cas<br>d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |
|--|---|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |
|------------------------------|--|

# SIKI 440 PARTIE B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit.  
Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

| Dioxyde de Titane (13463-67-7)                          |  |
|---|--|
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |  |
| Nom local   | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide                          |
| Valeur limite (mg/m <sup>3</sup> )                      | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Référence réglementaire                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020                   |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle   |  |
| Nom local   | Titane (dioxyde de), en Ti                                   |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )                                | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Note (FR)   | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire                                 | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

# SIKI 440 PARTIE B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| <b>QUARTZ ALVEOLAIRE (14808-60-7)</b>                          |   |
|--|---|
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
| Nom local  | Silices cristallines: quartz (poussières alvéolaires) # Siliciumdioxide (kristallijn): kwarts (inadembedbaar stof)  |
| Valeur limite (mg/m <sup>3</sup> )                             | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Classification additionnelle                                   | C: la mention "C" signifie que l'agent en question relève du champ d'application du titre 2 relatif aux agents cancérogènes, mutagènes et reprotoïques du livre VI du code de bien-être au travail. # C: de vermelding "C" betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van titel 2 betreffende kankerwekkende, mutagene en reprotoxische agentia van boek VI van de codex over het welzijn op het werk. |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020  |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |   |
| Nom local  | Silice (poussières alvéolaires de quartz)   |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )                                       | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Note (FR)  | Valeurs réglementaires contraignantes   |
| Référence réglementaire  | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)   |

| <b>Silice cristalline (quartz) (14808-60-7)</b>                |   |
|--|---|
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
| Nom local  | Silices cristallines: quartz (poussières alvéolaires) # Siliciumdioxide (kristallijn): kwarts (inadembedbaar stof)  |
| Valeur limite (mg/m <sup>3</sup> )                             | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Classification additionnelle                                   | C: la mention "C" signifie que l'agent en question relève du champ d'application du titre 2 relatif aux agents cancérogènes, mutagènes et reprotoïques du livre VI du code de bien-être au travail. # C: de vermelding "C" betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van titel 2 betreffende kankerwekkende, mutagene en reprotoxische agentia van boek VI van de codex over het welzijn op het werk. |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020  |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |   |
| Nom local  | Silice (poussières alvéolaires de quartz)   |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )                                       | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Note (FR)  | Valeurs réglementaires contraignantes   |
| Référence réglementaire  | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)   |

| <b>Sulfate de baryum (7727-43-7)</b>                           |  |
|--|--|
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |  |
| Nom local  | Baryum (sulfate de) # Bariumsulfaat  |
| Valeur limite (mg/m <sup>3</sup> )                             | 5 mg/m <sup>3</sup> (sans fibres d'amiante et < 1 % silices cristallines) # (zonder asbestvezels en < 1 % kristallijn siliciumdioxide) |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020   |

| <b>1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2)</b> |   |
|--|---|
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                   |   |
| Nom local  | 1-Méthoxy-2-propanol # 1-Methoxy-2-propanol |
| Valeur limite (mg/m <sup>3</sup> )   | 184 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Valeur seuil (ppm)   | 50 ppm                                      |

# SIKI 440 PARTIE B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| <b>1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2)</b> |  |
|--|--|
| Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )   | 369 mg/m <sup>3</sup>  |
| Valeur courte durée (ppm)  | 100 ppm  |
| Classification additionnelle   | D: la mention "D" signifie que 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. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020   |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                     |  |
| Nom local  | 1-Méthoxy-2-propanol (Ether méthylique du propylène-glycol) (1-Méthoxypropane-2-ol)  |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )   | 188 mg/m <sup>3</sup>  |
| VME (ppm)  | 50 ppm   |
| VLE(mg/m <sup>3</sup> )  | 375 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLE (ppm)  | 100 ppm  |
| Note (FR)  | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée  |
| Référence réglementaire  | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)  |

| <b>éthanol; alcool éthylique (64-17-5)</b>                     |  |
|--|--|
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |  |
| Nom local  | Alcool éthylique # Ethanol                                   |
| Valeur limite (mg/m <sup>3</sup> )                             | 1907 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| Valeur seuil (ppm)   | 1000 ppm   |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020                   |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |  |
| Nom local  | Alcool éthylique   |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )                                       | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| VME (ppm)  | 1000 ppm   |
| VLE(mg/m <sup>3</sup> )  | 9500 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| VLE (ppm)  | 5000 ppm   |
| Note (FR)  | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### Équipement de protection individuelle:

Vêtements de protection. Lunettes de protection. Gants.

### Protection des mains:

Gants de protection

### Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

# SIKI 440 PARTIE B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| État physique  | : Solide                        |
| Apparence  | : Pâteux.                       |
| Couleur  | : blanc.                        |
| Odeur  | : Aminé(e).                     |
| Seuil olfactif                                       | : Aucune donnée disponible      |
| pH   | : Aucune donnée disponible      |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible      |
| Point de fusion                                      | : Aucune donnée disponible      |
| Point de congélation                                 | : Non applicable                |
| Point d'ébullition                                   | : Aucune donnée disponible      |
| Point d'éclair                                       | : Non applicable                |
| Température d'auto-inflammation                      | : Non applicable                |
| Température de décomposition                         | : Aucune donnée disponible      |
| Inflammabilité (solide, gaz)                         | : Ininflammable.                |
| Pression de vapeur                                   | : Aucune donnée disponible      |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                   | : Aucune donnée disponible      |
| Densité relative                                     | : 1,68                          |
| Masse volumique                                      | : 1680 kg/m <sup>3</sup>        |
| Solubilité   | : Insoluble dans l'eau.         |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)       | : Aucune donnée disponible      |
| Viscosité, cinématique                               | : 446428,571 mm <sup>2</sup> /s |
| Viscosité, dynamique                                 | : 750 Pa·s (Brookfield, M7V2,5) |
| Propriétés explosives                                | : Aucune donnée disponible      |
| Propriétés comburantes                               | : Aucune donnée disponible      |
| Limites d'explosivité                                | : Non applicable                |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit est non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

# SIKI 440 PARTIE B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

#### 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol (90-72-2)

|                      |  |
|----------------------|--|
| DL50 orale rat       | 2169 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1916 - 2455 |
| ETA CLP (voie orale) | 500 mg/kg de poids corporel  |

#### Dioxyde de Titane (13463-67-7)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| DL50 orale rat             | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin         | > 5000 mg/kg  |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 6,8 mg/l/4h   |

#### Sulfate de baryum (7727-43-7)

|                |               |
|----------------|---------------|
| DL50 orale rat | > 15000 mg/kg |
|----------------|---------------|

#### 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2)

|                  |  |
|------------------|--|
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
|------------------|--|

#### éthanol; alcool éthylique (64-17-5)

|                |   |
|----------------|---|
| DL50 orale rat | 15010 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| DL50 orale     | 8300 mg/kg de poids corporel Animal: mouse  |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque de graves lésions des yeux.  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé

#### Sulfate de baryum (7727-43-7)

|  |   |
|--|---|
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)    | 60 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)   |
| NOAEL (chronique, oral, animal/femelle, 2 ans) | 75 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information) |



# SIKI 440 PARTIE B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|   |   |
|---|---|
| Toxicité pour la reproduction   | : Non classé  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | : Non classé  |
| 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). |

### 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)         | 2757 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)         | 919 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)  |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)             |

### éthanol; alcool éthylique (64-17-5)

|  |   |
|--|---|
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)    | < 9700 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)   |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours) | > 9400 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Danger par aspiration : Non classé

### SIKI 440 PARTIE B

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Viscosité, cinématique | 446428,571 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|-------------------------------|

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|  |  |
|--|--|
| Ecologie - général   | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé   |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Non rapidement dégradable                                  |  |

### 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol (90-72-2)

|                  |  |
|------------------|--|
| CL50 poisson 1   | 175 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio   |
| CL50 poissons 2  | 180 – 240 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)      |
| EC50 72h algae 1 | 84 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

### Dioxyde de Titane (13463-67-7)

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| CL50 poissons 2                     | > 10000 mg/l |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | > 10000 mg/l |
| EC50 72h algae (2)                  | > 10000 mg/l |

### Sulfate de baryum (7727-43-7)

|                  |   |
|------------------|---|
| EC50 72h algae 1 | > 1,15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
|------------------|---|

# SIKI 440 PARTIE B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|                    |  |
|--------------------|--|
| EC50 72h algae (2) | > 30,07 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
|--------------------|--|

### 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa |
|-------------------------------------|---|

### éthanol; alcool éthylique (64-17-5)

|                  |  |
|------------------|--|
| CL50 poisson 1   | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas           |
| NOEC (chronique) | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Doit subir un traitement spécial pour satisfaire aux règlements locaux.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   |                |                |                |                |
| Non déterminé.  | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non déterminé.  | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non déterminé.  | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |                |
| Non déterminé.  | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |                |
| Non déterminé.  | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. | Non déterminé. |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |                |

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

##### Transport par voie terrestre

Non déterminé.

# SIKI 440 PARTIE B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Transport maritime

Non déterminé.

### Transport aérien

Non déterminé.

### Transport par voie fluviale

Non déterminé.

### Transport ferroviaire

Non déterminé.

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

Non déterminé.

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):

| Code de référence | Applicable sur  | Titre de l'entrée ou description   |
|-------------------|---|--|
| 3(a)              | 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol ; éthanol; alcool éthylique  | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F  |
| 3(b)              | Acides gras insaturés en C18, dimères, produits de réaction oligomères avec acides gras insaturés en C16-18 et C18, ramifiés et linéaires, tétraéthylènepentamine et triéthylènetétramine ; 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol ; Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products withN,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine ; 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10  |
| 3(c)              | Acides gras insaturés en C18, dimères, produits de réaction oligomères avec acides gras insaturés en C16-18 et C18, ramifiés et linéaires, tétraéthylènepentamine et triéthylènetétramine   | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1  |
| 40.               | 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol ; éthanol; alcool éthylique  | Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008. |

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

# SIKI 440 PARTIE B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

Etiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils (Arrêté du 19 avril 2011):



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2   |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3   |
| Eye Dam. 1        | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1  |
| Flam. Liq. 2      | Liquides inflammables, catégorie 2   |
| Flam. Liq. 3      | Liquides inflammables, catégorie 3   |
| Skin Corr. 1C     | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1C   |
| Skin Irrit. 2     | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisation cutanée, catégorie 1   |
| Skin Sens. 1A     | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A  |
| Skin Sens. 1B     | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B  |
| STOT RE 1         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 1                               |
| STOT RE 2         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2                               |
| STOT SE 3         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques            |
| H225              | Liquide et vapeurs très inflammables.  |
| H226              | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H314              | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  |
| H315              | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317              | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H318              | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H336              | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H372              | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| H373              | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| 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.                                 |

ETEX France - SDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.