

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2022

Révision: 09.03.2017

Numéro de version 5 (remplace la version 4)

**\* RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit** **Kiesol Standard****Code du produit** 0310**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Emploi de la substance / de la préparation** Étanchement**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur :**Producteur:  
Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
D-49624 Lönigen / Allemagne  
tel: +49 (0) 5432/83-0  
fax: +49 (0) 5432/3985Fournisseur Belgique:  
Remmers BVBA  
Bouwelven 19  
B-2280 Grobbendonk  
Téléphone: +32 (0) 14 84 80 80  
Télécopieur: +32 (0) 14 84 80 81**Service chargé des renseignements :**Remmers GmbH - Tel.: (+49)5432/83-0 - info@remmers.de  
Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@remmers.be**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centre Antipoisons: Tel: 0032 70-2450245 (Un médecin vous répond, 7 jours sur 7, 24 heures sur 24.)  
Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070-2450245 (24 uur per dag en 7 dagen per week)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

French / Flemish / German: +32 2808 3237

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

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

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

**Pictogrammes de danger**

GHS07

**Mention d'avertissement** Attention**Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2022

Révision: 09.03.2017

Numéro de version 5 (remplace la version 4)

### Nom du produit **Kiesol Standard**

(suite de la page 1)

#### Conseils de prudence

- P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
 P102 Tenir hors de portée des enfants.  
 P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
 P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
 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.

#### 2.3 Autres dangers

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

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

#### 3.2 Mélanges

Description : Mélange : composé des substances indiquées ci-après.

| Composants contribuant aux dangers [% w/w]:                            |                                                                                                                                                                                       |          |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 1312-76-1<br>Reg.nr.: 01-2119456888-17-XXXX                       | acide silicique, sel de potassium<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>Limites de concentration spécifiques:<br>Skin Irrit. 2; H315:C ≥ 40 %<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40 % | ≥20-<40% |
| CAS: 31795-24-1<br>EINECS: 250-807-9<br>Reg.nr.: 01-2119517439-34-XXXX | méthylsiliconate de potassium<br>Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318                                                                                                                | ≥2,5-<3% |

Indications complémentaires : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des mesures de premiers secours

##### après inhalation :

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

après contact avec la peau : Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

##### après contact avec les yeux :

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

après ingestion : Envoyer immédiatement chercher un médecin

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction:

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les incendies importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité : Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2022

Révision: 09.03.2017

Numéro de version 5 (remplace la version 4)

### Nom du produit **Kiesol Standard**

(suite de la page 2)

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

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

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés

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

Ne pas envoyer dans le sous-sol ni dans les terrains

Diluer avec beaucoup d'eau.

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

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

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, voir le chapitre 7

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, voir le chapitre 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, voir le chapitre 13

#### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Aucune mesure particulière n'est requise.

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation

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

###### **Stockage :**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.

**Indications concernant le stockage commun :** neant

###### **Autres indications sur les conditions de stockage :**

Protéger contre le gel.

Tenir les emballages hermétiquement fermés

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

##### **8.1 Paramètres de contrôle**

###### **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

###### **Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

##### **8.2 Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

###### **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

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

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser

Protection préventive de la peau par un onguent

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

Les informations suivantes sur les équipements de protection individuelle (EPI) doivent être considérées comme des suggestions. Le choix de l'EPI nécessaire doit être évalué par l'employeur en fonction des activités à exécuter et des conditions locales. S'il est établi, au cours de l'évaluation des risques sur place, qu'il n'existe aucun danger pour le collaborateur, il est possible de renoncer au port de l'EPI ou d'adapter l'EPI à utiliser en conséquence.

###### **Protection respiratoire :**

Protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard

Filtre P2

###### **Protection des mains :**

Gants de protection.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2022

Révision: 09.03.2017

Numéro de version 5 (remplace la version 4)

### Nom du produit **Kiesol Standard**

(suite de la page 3)

#### Matériau des gants

Caoutchouc naturel (Latex)

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

#### Temps de pénétration du matériau des gants

Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection hermétiques selon EN 166.

**Protection du corps** : Vêtements de travail protecteurs.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

##### Indications générales.

|                                                                                    |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>État physique</b>                                                               | liquide            |
| <b>Couleur :</b>                                                                   | jaunâtre           |
| <b>Odeur :</b>                                                                     | d'alcool           |
| <b>Seuil olfactif:</b>                                                             | Non déterminé.     |
| <b>Point de fusion :</b>                                                           | non déterminé      |
| <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | 100 °C             |
| <b>Inflammabilité</b>                                                              | Non applicable.    |
| <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion inférieure :</b>                   | Non déterminé.     |
| <b>supérieure :</b>                                                                | Non déterminé.     |
| <b>Point d'éclair :</b>                                                            | non applicable     |
| <b>Température d'inflammation :</b>                                                | non applicable     |
| <b>Température de décomposition :</b>                                              | Non déterminé.     |
| <b>pH à 20 °C</b>                                                                  | 11,4               |
| <b>Viscosité :</b>                                                                 |                    |
| <b>Viscosité cinématique à 20 °C</b>                                               | 12 s (DIN 53211/4) |
| <b>dynamique :</b>                                                                 | Non déterminé.     |
| <b>Solubilité</b>                                                                  |                    |
| <b>l'eau à 20 °C:</b>                                                              | ca. 500 g/l        |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>                           | Non déterminé.     |
| <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>                                                 | 23 hPa             |
| <b>Densité et/ou densité relative</b>                                              |                    |
| <b>Densité à 20 °C:</b>                                                            | 1,15 g/cm³         |
| <b>Densité relative.</b>                                                           | Non déterminé.     |
| <b>Densité de vapeur:</b>                                                          | Non déterminé.     |

#### 9.2 Autres informations

|                                                                                                                 |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Aspect:</b>                                                                                                  |                                |
| <b>Forme :</b>                                                                                                  | liquide                        |
| <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b> |                                |
| <b>Danger d'explosion :</b>                                                                                     | Le produit n'est pas explosif. |
| <b>Test de séparation des solvants :</b>                                                                        | < 3 %                          |
| <b>Modification d'état</b>                                                                                      |                                |
| <b>Vitesse d'évaporation.</b>                                                                                   | Non déterminé.                 |

#### Informations concernant les classes de danger physique

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| <b>Substances et mélanges explosibles</b> | néant |
|-------------------------------------------|-------|

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2022

Révision: 09.03.2017

Numéro de version 5 (remplace la version 4)

### Nom du produit **Kiesol Standard**

(suite de la page 4)

|                                                                                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Gaz inflammables</b>                                                             | néant |
| <b>Aérosols</b>                                                                     | néant |
| <b>Gaz comburants</b>                                                               | néant |
| <b>Gaz sous pression</b>                                                            | néant |
| <b>Liquides inflammables</b>                                                        | néant |
| <b>Matières solides inflammables</b>                                                | néant |
| <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>                                          | néant |
| <b>Liquides pyrophoriques</b>                                                       | néant |
| <b>Matières solides pyrophoriques</b>                                               | néant |
| <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>                                        | néant |
| <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b> | néant |
| <b>Liquides comburants</b>                                                          | néant |
| <b>Matières solides comburantes</b>                                                 | néant |
| <b>Peroxydes organiques</b>                                                         | néant |
| <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>                             | néant |
| <b>Explosibles désensibilisés</b>                                                   | néant |

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.2 Stabilité chimique**

**Décomposition thermique / conditions à éviter** : Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** En cas d'action sur des acides, dégagement de chaleur.

**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.5 Matières incompatibles:** acides

**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

#### \* RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

**Toxicité aiguë** :

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification** :

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**de la peau** : Provoque une irritation cutanée.

**des yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation** :

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2022

Révision: 09.03.2017

Numéro de version 5 (remplace la version 4)

### Nom du produit **Kiesol Standard**

(suite de la page 5)

#### \* RUBRIQUE 12: Informations écologiques

##### 12.1 Toxicité

**Toxicité aquatique** : Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**PBT**: Non applicable.

**vPvB**: Non applicable.

##### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

##### 12.7 Autres effets néfastes

**Autres indications écologiques :**

**Indications générales :**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

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

##### Recommandation :

Éliminer les résidus de produit liquides dans un centre de collecte.

Les codes de l'utilisation courante de déchet indiqués sont une recommandation en raison de ce produit. A cause de l'utilisation spéciale et des données d'élimination chez l'applicateur, dans le cas échéant, d'autres codes de déchet peuvent être assignés.

##### Catalogue européen des déchets

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| 07 07 99 | déchets non spécifiés ailleurs |
|----------|--------------------------------|

##### Emballages non nettoyés :

##### Recommandation :

Élimination conformément aux prescriptions légales.

L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.

**Produit de nettoyage recommandé** : Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

#### \* RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

##### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
|---------------------------|-------|

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

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
|---------------------------|-------|

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

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
| Classe                    |       |

##### 14.4 Groupe d'emballage

|                      |       |
|----------------------|-------|
| DOT, ADR, IMDG, IATA | néant |
|----------------------|-------|

##### 14.5 Dangers pour l'environnement

|                  |     |
|------------------|-----|
| Polluant marin : | Non |
|------------------|-----|

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

|                 |
|-----------------|
| Non applicable. |
|-----------------|

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

|                 |
|-----------------|
| Non applicable. |
|-----------------|

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.12.2022

Révision: 09.03.2017

Numéro de version 5 (remplace la version 4)

### Nom du produit **Kiesol Standard**

(suite de la page 6)

#### Indications complémentaires relatives au transport

: Pas de produit dangereux selon les règlements ci-dessus

"Règlement type" de l'ONU: néant

#### \* 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

###### Directive 2012/18/UE

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

**RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

###### Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

###### RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

###### Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

###### Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT

Aucun des composants n'est compris.

##### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

#### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Veuillez considérer les "fiches techniques" relatives aux spécifications de livraison.

##### Phrases importantes

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Méthode de calcul

**Service établissant la fiche technique :** Département Sécurité des produits / EHS

**Numéro de la version précédente:** 4

##### Acronymes et abréviations:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2