



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

Date d'impression : 06.02.2023


Révision: 06.02.2023

Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.0)

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

- **1.1 Identificateur de produit**
  - **Nom du produit: KEIM TOPSIEGEL**
  - **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
  - **Emploi de la substance / de la préparation** Produit d'imprégnation pour la pierre et le béton
  - **Utilisations déconseillées**  
Bricolage à usage personnel.  
Toute autre utilisation est déconseillée.
  - **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
  - **Producteur/fournisseur:**  
KEIM BELGIUM  
EUROTECHPARK  
Europark 1005/12  
BE-3530 Houthalen-Helchteren  
Tel. +32 (0)11 14 07 97  
[www.keim.com](http://www.keim.com) / [info@keimverven.be](mailto:info@keimverven.be)
  - **Service chargé des renseignements:**  
Service clients  
Téléphone: 0032 (0)11 14 07 97  
E-Mail: [info@keimverven.be](mailto:info@keimverven.be)
  - **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
Centre Antipoisons / Antigif centrum: 0032 (0)70 245 245
- GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
Emergency number: +49(0)6132/84463

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- **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
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
2-méthylisothiazol-3(2H)-one

(suite page 2)



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

Date d'impression : 06.02.2023

Révision: 06.02.2023

Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.0)

**Nom du produit: KEIM TOPSIEGEL**

(suite de la page 1)

**· Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

**· Conseils de prudence**

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.

P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation régionale/nationale.

**· Indications complémentaires:****· Remarque:**

Il s'agit d'agents de conservation.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**· 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:** Alkoxysilane**· Composants dangereux:**

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| CAS: 2943-75-1<br>EINECS: 220-941-2<br>Reg.nr.: 01-2119972313-39-XXXX                               | Triethoxyoctylsilane<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315  | 5 - < 10%           |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6<br>Numéro index: 613-326-00-9<br>Reg.nr.: 01-2120764690-50-XXXX | 2-méthylisothiazol-3(2H)-one<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Limite de concentration spécifique:<br>SkinSens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,0015 - < 0,0500% |

**· Indications complémentaires:**

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

BE

(suite page 3)



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

Date d'impression : 06.02.2023

Révision: 06.02.2023

Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.0)

Nom du produit: KEIM TOPSIEGEL

(suite de la page 2)

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### · 4.1 Description des mesures de premiers secours

##### · Remarques générales:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
En cas d'apparition de symptômes ou en cas de doute, faire appel à un médecin.  
Nous recommandons de présenter cette fiche de sécurité au médecin.

##### · Après inhalation:

Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.  
En cas de malaise, recourir à un traitement médical.

##### · Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
Ne pas utiliser de solvants ou de diluants.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

##### · Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

##### · Après ingestion:

Rincer la bouche et le pharynx avec de l'eau.  
Ne pas faire vomir  
Si les troubles persistent, consulter 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 foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.

##### · Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit

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

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Oxydes de carbone (CO<sub>x</sub>)

Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)

#### · 5.3 Conseils aux pompiers

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

##### · Autres indications

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

(suite page 4)



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

Date d'impression : 06.02.2023

Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.0)

Révision: 06.02.2023

Nom du produit: KEIM TOPSIEGEL

En cas d'incendie, ne pas inhaler la fumée, les gaz et les vapeurs.

(suite de la page 3)

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

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

Veiller à une aération suffisante.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas inhaler les vapeurs.

Veiller aux mesures de protection (voir paragraphes 7 et 8).

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

Ne pas laisser pénétrer dans le sol, les eaux ou les canalisations.

Se conformer aux réglementations locales.

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant ininflammable (sable, terre, Diatomite, vermiculite).

Nettoyer soigneusement les surfaces contaminées.

Rincer abondamment les restes à l'eau.

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

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

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

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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Tenir les récipients hermétiquement fermés.

Eviter le contact avec la peau ou les yeux.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter la formation d'aérosols.

Ne pas inhaler les aérosols.

Équipement de protection individuelle voir le chapitre 8 (8.2).

Suivre les consignes légales de protection et de sécurité.

#### · Préventions des incendies et des explosions:

Refroidir les emballages exposés avec de l'eau pulvérisée

Aucune mesure particulière n'est requise.

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

##### · Stockage:

##### · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Conserver dans les emballages d'origine dans un endroit frais et sec.

Ne conserver que dans le fût, non ouvert, d'origine.

##### · Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.

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

Protéger contre le gel.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

(suite page 5)



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

Date d'impression : 06.02.2023

Révision: 06.02.2023

Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.0)

**Nom du produit: KEIM TOPSIEGEL**

(suite de la page 4)

- **Classe de stockage:** 12
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 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.

**· DNEL****2943-75-1 Triethoxyoctylsilane**

|             |                              |                                     |
|-------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Dermique    | Long-term - systemic effects | 1 mg/kg bw/day (travailleur)        |
|             | Acute - systemic effects     | 9 mg/kg/day (travailleur)           |
| Inhalatoire | Acute - systemic effects     | 16 mg/m <sup>3</sup> (travailleur)  |
|             | Long-term - systemic effects | 7,1 mg/m <sup>3</sup> (travailleur) |

**2682-20-4 2-méthylisothiazol-3(2H)-one**

|             |                           |                                       |
|-------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Inhalatoire | Acute - local effects     | 0,043 mg/m <sup>3</sup> (travailleur) |
|             | Long-term - local effects | 0,021 mg/m <sup>3</sup> (travailleur) |

**· PNEC****2943-75-1 Triethoxyoctylsilane**

|  |  |
|--|--|
| Aquatic compartment - freshwater               | 0,006 mg/l (Eau douce)                   |
| Aquatic compartment - marine water             | 0,001 mg/l (Eau de mer)                  |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater   | 2,34 mg/kg sed dw (Sédiment d'eau douce) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 0,23 mg/kg sed dw (Sédiments marins)     |
| Terrestrial compartment - soil                 | 0,09 mg/kg dw (soil)                     |
| Sewage treatment plant                         | 100 mg/l (Station d'épuration)           |

**2682-20-4 2-méthylisothiazol-3(2H)-one**

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Aquatic compartment - freshwater   | 0,00000339 mg/l (Eau douce)     |
| Aquatic compartment - marine water | 0,00000339 mg/l (Eau de mer)    |
| Terrestrial compartment - soil     | 0,047 mg/kg dw (soil)           |
| Sewage treatment plant             | 0,23 mg/l (Station d'épuration) |

**· Remarques supplémentaires:**

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

- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Ne pas inhaler les aérosols.

(suite page 6)



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

Date d'impression : 06.02.2023

Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.0)

Révision: 06.02.2023

**Nom du produit: KEIM TOPSIEGEL**

(suite de la page 5)

**· Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

Filtre combiné A/P

**· Protection des mains:** Utiliser des gants de protection conformes à la norme EN ISO 374.**· Matériau des gants**

Adapté par exemple:

Caoutchouc nitrile

Épaisseur recommandée:  $\geq 0,35$  mm

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**

Valeur pour la perméabilité: taux  $\geq 6$  (480 min)

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 recommandées pour le transvasement.

Lunettes de protection hermétiques

**· Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs**· Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Consulter le chapitre 12 et 6.2

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****· Indications générales****· État physique**

Liquide

**· Couleur:**

Blanc-laiteux

**· Odeur:**

Légère

**· Seuil olfactif:**

Non déterminé.

**· Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

**· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

$>100$  °C

**· Inflammabilité**

Non applicable.

**· Limites inférieure et supérieure d'explosion****· Inférieure:**

non applicable.

**· Supérieure:**

non applicable.

**· Point d'éclair**

Non applicable.

**· Température d'inflammation:**

Non déterminé.

(suite page 7)



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

Date d'impression : 06.02.2023

Révision: 06.02.2023

Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.0)

Nom du produit: KEIM TOPSIEGEL

(suite de la page 6)

|  |                            |
|--|----------------------------|
| · <b>Température de décomposition:</b>                     | Non déterminé.             |
| · <b>pH à 20 °C</b>  | 8*                         |
| · <b>Viscosité:</b>  |                            |
| · <b>Viscosité cinématique</b>                             | Non déterminé.             |
| · <b>Dynamique:</b>  | Non déterminé.             |
| · <b>Solubilité</b>  |                            |
| · <b>l'eau:</b>  | miscible                   |
| · <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b> | non applicable             |
| · <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>                       | 23,4 hPa                   |
| · <b>Densité et/ou densité relative</b>                    |                            |
| · <b>Densité à 20 °C:</b>                                  | 0,9-1,1* g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Densité relative</b>                                  | Non déterminé.             |
| · <b>Densité de vapeur:</b>                                | non applicable             |

|  |  |
|--|--|
| · <b>9.2 Autres informations</b>   | *Les valeurs se rapportent au produit venant d'être fabriqué et peuvent évoluer dans le temps. |
| · <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>Température d'auto-inflammation</b>   | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.   |
| · <b>Propriétés explosives:</b>  | Le produit n'est pas explosif.   |
| · <b>Changement d'état</b>   |  |
| · <b>Point/l'intervalle de ramollissement</b>  |  |
| · <b>Propriétés comburantes</b>  | non applicable   |
| · <b>Taux d'évaporation:</b>   | Non applicable.  |

|   |       |
|---|-------|
| · <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>                       |       |
| · <b>Substances et mélanges explosibles</b>   | néant |
| · <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 |

(suite page 8)



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

Date d'impression : 06.02.2023

Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.0)

Révision: 06.02.2023

**Nom du produit: KEIM TOPSIEGEL**

(suite de la page 7)

- |  |       |
|--|-------|
| · Peroxydes organiques                             | néant |
| · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux | néant |
| · Explosibles désensibilisés                       | néant |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique** Stable en cas d'utilisation et de stockage normaux.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Oxydes de carbone (COx)  
Pas de produits de décomposition dangereux en cas de manipulation et de stockage corrects.

### 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:****2943-75-1 Triethoxyoctylsilane**

|          |      |                     |
|----------|------|---------------------|
| Oral     | LD50 | >5.110 mg/kg (rat)  |
| Dermique | LD50 | 6.730 mg/kg (lapin) |

**2682-20-4 2-méthylisothiazol-3(2H)-one**

|             |          |                            |
|-------------|----------|----------------------------|
| Oral        | LD50     | 120 mg/kg (rat)            |
| Dermique    | LD50     | 242 mg/kg (rat)            |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 0,11 mg/l (rat) (OECD 403) |

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Le contact fréquent et prolongé avec la peau peut provoquer des irritations.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Irritations possibles en cas de contact prolongé.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **En cas d'inhalation:** Irritation possible.
- **En cas d'ingestion:** Irritation possible.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Contient: MIT.

(suite page 9)





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

Date d'impression : 06.02.2023

Révision: 06.02.2023

Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.0)

**Nom du produit: KEIM TOPSIEGEL**

(suite de la page 8)

Peut provoquer une allergie cutanée.

MIT = 2-méthylisothiazol-3(2H)-one

· **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.

· **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):**

Aucune étude expérimentale connue.

Le produit n'ayant pas été testé, les informations sur la toxicologie sont issues des propriétés des constituants.

· **Toxicité subaiguë à chronique:**

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction) néant**

· **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

**2943-75-1 Triethoxyoctylsilane**

EC 50/48h >0,049 mg/l (Daphnia)

ErC50/72h >0,13 mg/l (algues)

EC 50 0,261 mg/l (poisson) (21d)

LC 50/96 h >0,055 mg/l (poisson)

LC 50 0,234 mg/l (Daphnia) (21d)

**2682-20-4 2-méthylisothiazol-3(2H)-one**

EC 50/24h 1,7 mg/l (Daphnia)

EC 50/96h >0,072 mg/l (algues)

EC 50 0,22 mg/l (algues) (5d)

1,4 mg/l (Daphnia) (21d)

LC 50/96 h 4,77 mg/l (poisson)

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

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

(suite page 10)



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

Date d'impression : 06.02.2023

Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.0)

Révision: 06.02.2023

Nom du produit: KEIM TOPSIEGEL

(suite de la page 9)

- **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:**
- **Indication AOX:**  
Le produit à notre connaissance ne contient pas d'halogènes organiques. Le produit ne contribue pas à la charge AOX de l'eau.
- **Contient de par sa formule les métaux lourds et composés suivants de la directive CE No 2006/11/CE:**  
En l'état actuel de nos connaissances, le produit ne contient pas de métaux lourds et composés suivants de la directive CEE No 76/464 CEE.
- **Indications générales:**  
Aucune évaluation écotoxicologique n'est à notre disposition à l'heure actuelle.  
Les informations sur la écotoxicologie sont issues des propriétés des constituants.  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Eliminer selon les réglementations locales.

#### Catalogue européen des déchets

|           |   |
|-----------|---|
| 08 01 11* | déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |
|-----------|---|

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
- **ADR, IMDG, IATA** néant
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** néant

(suite page 11)



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

Date d'impression : 06.02.2023

Révision: 06.02.2023

Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.0)

Nom du produit: KEIM TOPSIEGEL

(suite de la page 10)

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                            |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   |                 |
| · <b>Classe</b>  | néant           |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | néant           |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     |                 |
| · <b>Marine Polluant:</b>  | Non             |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>            | Non applicable. |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable. |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | 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**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Si vous désirez des informations concernant l'étiquetage, reportez-vous au chapitre 2 du présent document
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO** non applicable
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** non applicable
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** non applicable

#### · LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)

Aucun des composants n'est compris.

#### · 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.

(suite page 12)



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

Date d'impression : 06.02.2023

Révision: 06.02.2023

Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.0)

**Nom du produit: KEIM TOPSIEGEL**

(suite de la page 11)

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:**

· **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· **observé:**

TRGS 200 (Allemagne)

TRGS 500 (Allemagne)

TRGS 510 (Allemagne)

TRGS 900 (Allemagne)

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57** Néant.

· **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.

· **Phrases importantes**

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact cutané.

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.

H330 Mortel par inhalation.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

· **Service établissant la fiche technique:** Keimfarben Allemagne, Service Sécurité Produits

· **Numéro de la version précédente:** 2.0

· **Acronymes et abréviations:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(suite page 13)



Page : 13/13

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

Date d'impression : 06.02.2023

Révision: 06.02.2023

Numéro de version 3.0 (remplace la version 2.0)

**Nom du produit: KEIM TOPSIEGEL**

(suite de la page 12)

LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.  
EC50: Half maximal effective concentration.  
LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.  
NOEC: No observed effect concentration.  
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)  
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3  
Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2  
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B  
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A  
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

BE