



## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 28.06.2021

Révision: 28.06.2021

Numéro de version 13.0 (remplace la version 12.1)

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit: KEIM CONCRETAL-W-GROB**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**
- **Emploi de la substance / de la préparation** Peinture sol-silicate garnissante pour béton
- **Utilisations déconseillées** Toute autre utilisation est déconseillée.
- **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
KEIMFARBEN AG  
Wiesgasse 1 / CH-9444 Diepoldsau  
Tel. +41 71 737 70 10 / Fax +41 71 737 70 19  
www.keim.com / info @keim.ch
- **Service chargé des renseignements:**  
Thomas Klug  
Téléphone +41(0)794027155  
E-mail: info@keim.ch
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
Tox Info Suisse 145

GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
Emergency number: +41 71 737 70 18

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **Indications complémentaires:**  
EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.  
EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.
- **2.3 Autres dangers** Produit alcalin. Eviter le contact avec les yeux et la peau.
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

CHF

(suite page 2)



## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 28.06.2021

Numéro de version 13.0 (remplace la version 12.1)

Révision: 28.06.2021

**Nom du produit: KEIM CONCRETAL-W-GROB**


(suite de la page 1)

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

#### · 3.2 Préparations

· **Description:** Charges minérales, silicate de potassium, sol de silice, dispersion acrylique

#### · **Composants dangereux:**

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Calcaire substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	≥10-≤50%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	quartz (SiO <sub>2</sub> ) substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	2,5-10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numéro index: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119486799-10-xxxx	dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]  Carc. 2, H351	2,5-10%
CAS: 12001-26-2 Numéro CE: 601-648-2	Mica substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	2,5-10%

#### · **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

##### · **Remarques générales:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

Nous recommandons de présenter cette fiche de sécurité au médecin.

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

##### · **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, demander d'urgence une assistance médicale.

(suite page 3)

CHF



## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 28.06.2021

Numéro de version 13.0 (remplace la version 12.1)

Révision: 28.06.2021

Nom du produit: KEIM CONCRETAL-W-GROB

(suite de la page 2)

- **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:**  
Le produit ne s'enflamme pas, adapter les mesures d'extinction à l'incendie environnant.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Oxydes de carbone (COx)  
Dioxyde de silicium (SiO<sub>2</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.  
En cas d'incendie, ne pas inhaler la fumée, les gaz et les vapeurs.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Veiller aux mesures de protection (voir paragraphes 7 et 8).  
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.  
Veiller à une aération suffisante.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.
- **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 (sable, Diatomite, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Éliminer la matière collectée conformément au règlement.  
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.

(suite page 4)



## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 28.06.2021

Numéro de version 13.0 (remplace la version 12.1)

Révision: 28.06.2021

**Nom du produit: KEIM CONCRETAL-W-GROB**

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

(suite de la page 3)

### 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.  
Ne pas inhaler les aérosols.  
Equipement de protection individuelle voir le chapitre 8 (8.2).  
Suivre les consignes légales de protection et de sécurité.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Le produit n'est pas inflammable.  
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:**  
Ne conserver que dans le fût, non ouvert, d'origine.  
Conserver dans les emballages d'origine dans un endroit frais et sec.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec des acides.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Respecter les instructions sur l'étiquette.  
Stocker au frais.  
Protéger contre le gel.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **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:

##### 1317-65-3 Calcaire

SUVA 1/2009 (Suisse) Valeur à long terme: 10 E 3 A mg/m<sup>3</sup>

##### 14808-60-7 quartz (SiO<sub>2</sub>)

VME (Suisse) Valeur à long terme: 0,15 a mg/m<sup>3</sup>  
P C1a SSc;

##### 13463-67-7 dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]

VME (Suisse) Valeur à long terme: 3 a mg/m<sup>3</sup>  
SSc;

##### 12001-26-2 Mica

VME (Suisse) Valeur à long terme: 3 a mg/m<sup>3</sup>

(suite page 5)



## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 28.06.2021

Révision: 28.06.2021

Numéro de version 13.0 (remplace la version 12.1)

**Nom du produit: KEIM CONCRETAL-W-GROB**

(suite de la page 4)

- **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:**  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Ne pas inhaler les aérosols.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
- **Protection respiratoire:**  
Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.  
Filtre: P
- **Protection des mains:** Gants de protection
- **Matériau des gants**  
Adapté par exemple:  
Gants en coton traités au nitrile  
Gants en PVC ou PE  
Épaisseur recommandée:  $\geq 0,5$  mm  
Caoutchouc naturel (Latex)  
Épaisseur recommandée:  $\geq 0,6$  mm  
Butylcaoutchouc  
Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,7$  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:  $\text{taux} \geq 6$  (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.
- **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.
- **Protection du corps:**  
Vêtements de travail protecteurs  
En cas de contact, laver soigneusement la peau et mettre de la crème.
- **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**
- **Couleur:** Divers, selon la teinte

(suite page 6)



## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 28.06.2021

Numéro de version 13.0 (remplace la version 12.1)

Révision: 28.06.2021

Nom du produit: KEIM CONCRETAL-W-GROB

(suite de la page 5)

· Odeur:	Caractéristique
· Seuil olfactif:	Non déterminé.
· Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non déterminé.
· Inflammabilité	Non applicable.
· Limites inférieure et supérieure d'explosion	
· Inférieure:	non applicable.
· Supérieure:	non applicable.
· Point d'éclair	Non applicable.
· Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· pH à 20 °C	~11*
· Viscosité:	
· Viscosité cinématique	Non déterminé.
· Dynamique à 20 °C:	1800-2500* mPas
· Solubilité	
· l'eau:	miscible
· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	non applicable
· Pression de vapeur à 20 °C:	~23 hPa
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	1,5-1,8* g/cm <sup>3</sup>
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	non applicable

· 9.2 Autres informations	*Les valeurs se rapportent au produit venant d'être fabriqué et peuvent évoluer dans le temps.
· Aspect:	
· Forme:	Pâteuse
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité	
· Température d'inflammation:	Non déterminé.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
· Changement d'état	
· Point/l'intervalle de ramollissement	
· Propriétés comburantes	non applicable
· Taux d'évaporation:	non applicable

· Informations concernant les classes de danger physique	
· Substances et mélanges explosibles	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant

(suite page 7)



## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 28.06.2021

Numéro de version 13.0 (remplace la version 12.1)

Révision: 28.06.2021

Nom du produit: KEIM CONCRETAL-W-GROB

(suite de la page 6)

· <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** 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:**
  - Acides
  - Agent oxydant
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
  - Peut être dégagé en cas d'incendie:
  - Oxydes de carbone (COx)
  - Dioxyde de silicium (SiO<sub>2</sub>)
  - 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:**

**1317-65-3 Calcaire**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

(suite page 8)



## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 28.06.2021

Révision: 28.06.2021

Numéro de version 13.0 (remplace la version 12.1)

Nom du produit: KEIM CONCRETAL-W-GROB

(suite de la page 7)

### 13463-67-7 dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

Inhalatoire	ATE mix (4h)	>5 mg/l (inhalation)
	ATE mix	>2.000 mg/kg (dermique) >2.000 mg/kg (orale)
	NOAEL	3.500 mg/kg /Oral (rat) (90d)

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Le contact fréquent et prolongé avec la peau peut provoquer des irritations.

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Irritations possibles en cas de contact prolongé.

· **En cas d'inhalation:** Irritation possible.

· **En cas d'ingestion:** Irritation possible.

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

· **Mutagenicité 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:**

· **Toxicité par administration répétée**

### 13463-67-7 dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

Inhalatoire	NOAEC	10 mg/m <sup>3</sup> (rat) (90d)
-------------	-------	----------------------------------

· **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.

CHF

(suite page 9)





## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 28.06.2021

Numéro de version 13.0 (remplace la version 12.1)

Révision: 28.06.2021

**Nom du produit: KEIM CONCRETAL-W-GROB**

(suite de la page 8)

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

##### · Toxicité aquatique:

##### **1317-65-3 Calcaire**

EC 50/48h &gt;1.000 mg/l (Daphnia)

EC 50/72 h &gt;200 mg/l (algues)

LC 50/96 h &gt;10.000 mg/l (poisson)

##### **13463-67-7 dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

NOEC  $\geq 100.000$  mg/kg (sediment fresh water)

EC50 &gt;100 mg/kg (algue d'eau douce) (OECD 201)

EC 50 &gt;10.000 mg/l (algues) (ISO 10253)

LC 50 &gt;10.000 mg/l (Les poissons marins) (OECD 203)

&gt;1.000 mg/l (poissons d'eau douce) (EPA-540/9-85-006)

&gt;1.000 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

· **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

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

#### · 12.7 Autres effets néfastes

##### · Autres indications écologiques:

##### · Indication AOX:

En raison des composants qui ne contiennent 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:

Le produit contient BaSO<sub>4</sub>, TiO<sub>2</sub>

##### · Indications générales:

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

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

CHF

(suite page 10)



## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 28.06.2021

Révision: 28.06.2021

Numéro de version 13.0 (remplace la version 12.1)

Nom du produit: KEIM CONCRETAL-W-GROB

(suite de la page 9)

### 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 12	déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11
----------	---

· **Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (RS 814.610.1)**

08 01 12	Déchets de peintures et de vernis, autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11
----------	---

· **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

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR, IMDG, IATA**

· **Classe** néant

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA** néant

· **14.5 Dangers pour l'environnement**

· **Marine Pollutant:** 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.

· **Indications complémentaires de transport:** N'est pas un produit dangereux selon les directives de transport.

· **"Règlement type" de l'ONU:** néant



## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 28.06.2021

Révision: 28.06.2021

Numéro de version 13.0 (remplace la version 12.1)

Nom du produit: KEIM CONCRETAL-W-GROB

(suite de la page 10)

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes ne sont pas applicables.

822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.

· **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.

· **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.

· **Prescriptions nationales:**

· **Classement des liquides pouvant polluer les eaux:** classe B (Classification propre)

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

· **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**

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

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

· **Numéro de la version précédente:** 12.1

· **Acronymes et abréviations:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(suite page 12)



Page : 12/12

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 28.06.2021

Révision: 28.06.2021

Numéro de version 13.0 (remplace la version 12.1)

**Nom du produit: KEIM CONCRETAL-W-GROB**

(suite de la page 11)

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

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)

Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2

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

CHF