



Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024

Révision: 02.07.2024

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

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

- **1.1 Identificateur de produit**
 - **Nom du produit: KEIM DEKORFARBPULVER**
 - **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
 - **Emploi de la substance / de la préparation**
Poudre colorée pour peinture silicate à deux composants
 - **Utilisations déconseillées** Toute autre utilisation est déconseillée.
 - **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
 - **Producteur/fournisseur:**
KEIM FRANCE SAS
ZAC Les Portes du Dauphiné / 55, Chemin de Mûre / F-69780 St Pierre de Chandieu
Tel. +33 4 72 09 05 09 / Fax +33 4 78 40 16 21
www.keim.com / info@keim.fr
 - **Service chargé des renseignements:**
Téléphone: 04 72 09 05 09
E-Mail: info@keim.fr
 - **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
- 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**
Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger**
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation régionale/nationale.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.

(suite page 2)



Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024

Révision: 02.07.2024

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

Nom du produit: **KEIM DEKORFARBPULVER**

· **vPvB:** Non applicable.


(suite de la page 1)

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**

· **Description:** Poudre colorée à base de charges siliceuses et calcaires et de pigments minéraux

· **Composants dangereux:**

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Carbonate de calcium, naturel substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	2,5-10%
CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2 Reg.nr.: 01-2119457614-35- XXXX	trioxyde de di fer substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	0-40%
CAS: 8007-18-9 Numéro CE: 701-459-6 Numéro index: 051-003-00-9 Reg.nr.: 01-2119491302-44- 0000	jaune d'oxyde d'antimoine, de nickel et de titane substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	0-40%
CAS: 1308-38-9 EINECS: 215-160-9 Reg.nr.: 01-2119433951-39- XXXX	Oxyde de Chrome III substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	0-40%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Numéro index: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32- XXXX	oxyde de zinc  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-≤2%

· **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:**

En cas de malaise, recourir à un traitement médical.

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 savonneuse et bien rincer.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

(suite page 3)



Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024

Révision: 02.07.2024

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

Nom du produit: KEIM DEKORFARBPULVER

(suite de la page 2)

- **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.
- **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 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.
- **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 à une aération suffisante.
Éviter la formation de poussière.
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.
Veiller aux mesures de protection (voir paragraphes 7 et 8).
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas inhaler les poussières.
- **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:**
Fermer les évacuations (risque de bouchage)
Recueillir par moyen mécanique.
Éliminer la matière collectée conformément au règlement.
Nettoyer soigneusement les surfaces contaminées.

(suite page 4)



Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024

Révision: 02.07.2024

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

Nom du produit: KEIM DEKORFARBPULVER

(suite de la page 3)

· **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.

Ne pas respirer les poussières.

Eviter la formation de poussière.

Eviter le contact avec la peau ou les yeux.

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:**

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 d'origine.

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

Matériel adapté pour les fûts :

Papier

Polyéthylène

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

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

Eviter le développement et les dépôts de poussières.

Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.

Stocké au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

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

Protéger contre le gel.

· **Classe de stockage:** 13

· **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:**

Limite générale de poussière (Allemagne) : Valeur à long terme: $1,25 \cdot 10^{-2}$ mg / m³ 2 (II);

* fraction respirable ** fraction inhalable

La valeur limite d'exposition professionnelle relative aux poussières doit être respectée

(suite page 5)



Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024

Révision: 02.07.2024

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

Nom du produit: KEIM DEKORFARBPULVER

(suite de la page 4)

1317-65-3 Carbonate de calcium, naturelVLEP (France) Valeur à long terme: 10 mg/m³**1309-37-1 trioxyde de di fer**VLEP (France) Valeur à long terme: 5 mg/m³**8007-18-9 jaune d'oxyde d'antimoine, de nickel et detitane**VLEP (France) Valeur à long terme: 0,01* 0,1** mg/m³
en Ni *fraction alvéolaire ** inhalableBOELV (EU) Valeur à long terme: 0,1* mg/m³
as Ni; sens. dermal/resp. *inhalable**1308-38-9 Oxyde de Chrome III**VLEP (France) Valeur à long terme: 2 mg/m³
en CrIOELV (EU) Valeur à long terme: 2 mg/m³
as Cr**1314-13-2 oxyde de zinc**VLEP (France) Valeur à long terme: 5* 10** mg/m³
*fumées **poussières**· DNEL****1309-37-1 trioxyde de di fer**Inhalatoire Long-term - local effects 10 mg/m³ (travailleur)**8007-18-9 jaune d'oxyde d'antimoine, de nickel et detitane**Inhalatoire Long-term - local effects 4 mg/m³ (travailleur)Long-term - local effects 3 mg/m³ (consommateur)**· PNEC****8007-18-9 jaune d'oxyde d'antimoine, de nickel et detitane**

Aquatic compartment - freshwater 0,1 mg/l (Eau douce)

Aquatic compartment - marine water 0,01 mg/l (Eau de mer)

Aquatic compartment - water, intermittent releases 1 mg/l (non spécifiée)

Sewage treatment plant 568 mg/l (Station d'épuration)

1314-13-2 oxyde de zinc

Aquatic compartment - freshwater 0,0179 mg/l (Eau douce)

Aquatic compartment - marine water 0,009 mg/l (Eau de mer)

Aquatic compartment - sediment in freshwater 182,8 mg/kg sed dw (Sédiment d'eau douce)

Aquatic compartment - sediment in marine water 201,9 mg/kg sed dw (Sédiments marins)

Terrestrial compartment - soil 103,4 mg/kg dw (Sol)

Sewage treatment plant 0,1245 mg/l (Station d'épuration)

· Remarques supplémentaires:

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

(suite page 6)



Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024

Révision: 02.07.2024

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

Nom du produit: KEIM DEKORFARBPULVER

(suite de la page 5)

- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
 - 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 la poussière, la fumée, le nuage.
- **Protection respiratoire:**
 - Filtre: P2
 - Porter un masque respiratoire en cas de formation de poussières.
- **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
 - 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 ≥ 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**
 - Porter des lunettes de protection contre les poussières.
 - 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** Solide
- **Couleur:** Divers, selon la teinte
- **Odeur:** Inodore
- **Point de fusion/point de congélation:** >1.300 °C
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** Non applicable.
- **Inflammabilité** La substance n'est pas inflammable.

(suite page 7)



Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024

Révision: 02.07.2024

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

Nom du produit: KEIM DEKORFARBPULVER

(suite de la page 6)

- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **Inférieure:** non applicable.
- **Supérieure:** non applicable.
- **Point d'éclair** Non applicable.
- **Température d'auto-inflammation** Non déterminé.
- **Température de décomposition:** Non déterminé.
- **pH** Non applicable.
- **Viscosité:**
- **Viscosité cinématique** Non applicable.
- **Dynamique:** Non applicable.
- **Solubilité**
- **l'eau:** Insoluble
- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** non applicable
- **Pression de vapeur:** Non applicable.
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** 0,7* g/cm³
Densité après tassement
- **Densité relative** Non déterminé.
- **Masse volumique:** 900-1,000* kg/m³
- **Densité de vapeur:** non applicable
- **Caractéristiques des particules**
Voir point 3.

- **9.2 Autres informations** *Les valeurs se rapportent au produit venant d'être fabriqué et peuvent évoluer dans le temps.
- **Aspect:**
- **Forme:** Poudre
- **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**
- **Température d'inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **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
- **Gaz sous pression** néant
- **Liquides inflammables** néant

(suite page 8)



Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024

Révision: 02.07.2024

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

Nom du produit: KEIM DEKORFARBPULVER

(suite de la page 7)

· Matières solides inflammables	néant
· Substances et mélanges autoréactifs	néant
· Liquides pyrophoriques	néant
· Matières solides pyrophoriques	néant
· Matières et mélanges auto-échauffants	néant
· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
· Liquides comburants	néant
· Matières solides comburantes	néant
· 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** Humidité.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
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 Carbonate de calcium, naturel

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

1309-37-1 trioxyde de di fer

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC 50/2Wochen	>210 mg/m ³ (rat)

8007-18-9 jaune d'oxyde d'antimoine, de nickel et detitane

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
------	------	---------------------

1308-38-9 Oxyde de Chrome III

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
------	------	-------------------------------

(suite page 9)



Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024

Révision: 02.07.2024

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

Nom du produit: KEIM DEKORFARBPULVER

(suite de la page 8)

Inhalatoire	LC50/4 h	>5,41 mg/l /OECD 403 (rat) (Poussière / brouillard)
	LOAEL	44 mg/l /90d (rat) (Poussière / brouillard)
1314-13-2 oxyde de zinc		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50/4 h	>5,7 mg/l (rat) (OECD 403)

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

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

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Les poussières du produit peuvent produire une irritation passagère des yeux.

· **En cas d'inhalation:**

Le dépassement des „Valeurs limites générales de poussières“ peut provoquer, comme dans le cas de poussières inertes, une surcharge mécanique des voies respiratoires.

· **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**

1308-38-9 Oxyde de Chrome III

Inhalatoire	NOAEC	15 mg/m ³ /90d (rat) (Poussière / brouillard)
-------------	-------	--

· **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.

FR

(suite page 10)



Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024

Révision: 02.07.2024

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

Nom du produit: KEIM DEKORFARBPULVER

(suite de la page 9)

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:

Nuisible pour les organismes aquatiques.

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

1317-65-3 Carbonate de calcium, naturel

LC 50/48h >1.000 mg/l (Daphnia)

LC 50/72h >200 mg/l (algues)

1309-37-1 trioxyde de di fer

EC 50/48h >100 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

LC0 /96h >50.000 mg/l (poisson)

EC 10 >10.000 mg/l /3h (boues activées)

1308-38-9 Oxyde de Chrome III

NOEC \geq 1.000 mg/l /30d (Danio rerio) (OECD 210) \geq 0,02 mg/l /21d (Daphnia) (OECD 211)

EC 50/48h (statique) 14,1 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

EC 50/3h >10.000 mg/l (boues activées) (ISO 8192)

ErC50/72h >0,849 mg/l (Algues) (OECD 201)

LC 50/96 h (statique) >10.000 mg/l (Danio rerio) (ISO 7346/1)

EC 10 0,0117 mg/l /72h (algues) (OECD 201)

1314-13-2 oxyde de zinc

NOEC 0,011 mg/l (algues)

0,1 mg/l (Micro-organisme)

0,154 mg/l (Daphnia)

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:

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 BaSO₄, ZnS, ZnO

(suite page 11)



Fiche de données de sécurité
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024

Révision: 02.07.2024

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

Nom du produit: KEIM DEKORFARBPULVER

(suite de la page 10)

· **Indications générales:**

Le produit ne contient que des composants minéraux; la détermination de données écologiques, comme par ex. les possibilités d'élimination biologique, les valeurs CSB ou BSB, n'est pas pertinente.

Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée.

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

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.

Éliminer 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

· **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 Polluant:** Non

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

(suite page 12)



Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024

Révision: 02.07.2024

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

Nom du produit: KEIM DEKORFARBPULVER

(suite de la page 11)

- **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

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.
- **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)**
Non pertinent.
- **ANNEXE I SUBSTANCES D'EXPORTATION DÉCLARABLES POUR LES EXPLOSIFS en quantités > 1 %.**
Aucun des composants n'est compris.
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**
Aucun des composants n'est compris.
- **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.
(suite page 13)



Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 02.07.2024

Révision: 02.07.2024

Numéro de version 14.0 (remplace la version 13.0)

Nom du produit: KEIM DEKORFARBPULVER

(suite de la page 12)

- **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 sans objet**
- **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**
 - H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
 - H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Service établissant la fiche technique:** Keimfarben Allemagne, Service Sécurité Produits
- **Numéro de la version précédente:** 13.0
- **Acronymes et abréviations:**
 - BOELV: Binding Occupational Exposure Limit Values
 - VLEP: Valeurs limites d'exposition professionnelle
 - 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
 - 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)
 - 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
 - Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**