



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

Date d'impression : 17.03.2011

Révision: 17.03.2011

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** KEIM Peintures-de-Decor
- **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
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
KEIM Nederland B.V.
Dukdalfweg 26
NL--1332 BM Almere
Téléphone: 0031 (0)36 53 20 620
Téléfax: 0031 (0)36 53 20 030
Url: <http://www.keim.nl>
- **Service chargé des renseignements:**
Kees Mylanus
Téléphone: 0031 (0)36 53 20 620
E-Mail: info@keim.nl
- **Numéro d'appel d'urgence:**
GBK Gefahrgut Büro GmbH
Emergency number: +49(0)6132/84463

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**
R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/les lois respectives nationales.
- **Phrases R:**
52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **Phrases S:**
2 Conserver hors de portée des enfants.
29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.
61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.

(suite page 2)

-BE-



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

Date d'impression : 17.03.2011

Révision: 17.03.2011

Nom du produit: KEIM Peintures-de-Decor

· **vPvB:** Non applicable.

(suite de la page 1)

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description:**

Poudre colorée à base de charges siliceuses et calcaires, de dioxyde de titane et de pigments minéraux

· **Composants dangereux:**

CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4	sulfate de baryum, naturel	10-25%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dioxyde de titane	< 3%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	oxyde de zinc N R50/53 GHS09 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤ 2,5%

· **Indications complémentaires:**

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

4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**

· **Remarques générales:**

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.

· **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.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

Le produit ne s'enflamme pas, adapter les mesures d'extinction à l'incendie environnant.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Oxydes de carbone (COx)

Fluorure d'hydrogène (HF)

Dioxyde de soufre (SO₂)

Vapeur d'oxyde de barium

· **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 : 17.03.2011

Révision: 17.03.2011

Nom du produit: KEIM Peintures-de-Decor

(suite de la page 2)

· **Autres indications**

En cas d'incendie, ne pas inhaler la fumée, les gaz et les vapeurs.
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Veiller à une aération suffisante.
Eviter 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).
Eviter le contact avec la peau et les yeux.

· **Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas laisser pénétrer dans le sol, les eaux ou les canalisations.
Se conformer aux réglementations locales.
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Fermer les évacuations (risque de bouchage)
Danger de glissade!
Eviter la formation de poussières.
Recueillir par moyen mécanique.
Eliminer la matière collectée conformément au règlement.
Nettoyer soigneusement les surfaces contaminées.

· **Référence à d'autres sections**

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

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Tenir les récipients hermétiquement fermés.
Eviter la formation de poussière.
Ne pas respirer les poussières.
Equipelement de protection individuelle voir le chapitre 8. Suivre les consignes légales de protection et de sécurité.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

· **Stockage:**

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

Ne conserver que dans le fût d'origine.
Matériel adapté pour les fûts :
Papier
Polyéthylène

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

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

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.
Eviter le développement et les dépôts de poussières.

(suite page 4)



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

Date d'impression : 17.03.2011

Révision: 17.03.2011

Nom du produit: KEIM Peintures-de-Decor
--

<ul style="list-style-type: none"> · Classe de stockage: 13 	(suite de la page 3)
---	----------------------

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

- **Paramètres de contrôle**

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

7727-43-7 sulfate de baryum, naturel	
VL	10 mg/m ³
13463-67-7 dioxyde de titane	
VL	10 mg/m ³
1314-13-2 oxyde de zinc	
VL	Valeur momentanée: 10* mg/m ³ Valeur à long terme: 5* 10** mg/m ³

- **Remarques supplémentaires:**

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

- **Contrôles de l'exposition**

- **Équipement de protection individuel:**

- **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 la poussière, la fumée, le nuage.

- **Protection respiratoire:**

Porter un masque respiratoire en cas de formation de poussières.

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

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 374, section III 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:** Porter des lunettes de protection contre les poussières.

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

BE

(suite page 5)



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

Date d'impression : 17.03.2011

Révision: 17.03.2011

Nom du produit: KEIM Peintures-de-Decor
--

(suite de la page 4)

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

Forme:	Solide
Couleur:	Divers, selon la teinte

- **Odeur:** Inodore

- **valeur du pH:** Non applicable.

- **Changement d'état**

Point de fusion:	> 1300°C
Point d'ébullition:	Non déterminé.

- **Point d'inflammation:** Non applicable.

- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

- **Limites d'explosion:**

Propriétés comburantes	non applicable
------------------------	----------------

- **Pression de vapeur:** non applicable

- **Densité à 20°C:** 0,7* g/cm³

- **Densité de vapeur:** non applicable

- **Vitesse d'évaporation:** non applicable

- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Insoluble

- **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** non applicable

- **Viscosité:**

Dynamique:	non déterminé
------------	---------------

- **Autres informations** *Les valeurs se rapportent au produit venant d'être fabriqué et peuvent évoluer dans le temps.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**

- **Stabilité chimique**

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

- **Matières incompatibles:** Acides

- **Produits de décomposition dangereux:**

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Oxydes de carbone (COx)

Oxydes de soufre (SOx)

Vapeur d'oxyde de baryum

Pas de produits de décomposition dangereux en cas de manipulation et de stockage corrects.

BE

(suite page 6)



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

Date d'impression : 17.03.2011

Révision: 17.03.2011

Nom du produit: KEIM Peintures-de-Decor
--

(suite de la page 5)

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**

- **Toxicité aiguë:**

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:
--

1314-13-2 oxyde de zinc

Oral LD50 > 5000 mg/kg (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**

- **de la peau:** Le contact fréquent et prolongé avec la peau peut provoquer des irritations.

- **des yeux:** 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:** Aucun effet de sensibilisation connu.

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

Aucune étude expérimentale connue.

- **Indications toxicologiques complémentaires:**

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

12 Informations écologiques

- **Toxicité**

- **Toxicité aquatique:**

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

Nuisible pour les organismes aquatiques.

- **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 CEE No 76/464 CEE:**

Le produit contient TiO₂, ZnS, BaSO₄, ZnO

- **Indications générales:**

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

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.

Aucune évaluation écotoxicologique n'est à notre disposition à l'heure actuelle.

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

BE

(suite page 7)



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

Date d'impression : 17.03.2011

Révision: 17.03.2011

Nom du produit: KEIM Peintures-de-Decor

(suite de la page 6)

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** 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

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**
- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** -

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- **Classe IMDG:** -

- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -

- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **Indications complémentaires de transport:**
N'est pas un produit dangereux selon les directives de transport.

15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales:**
- **Classe de pollution des eaux:**
Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.
- **Évaluation de la sécurité chimique:**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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.

(suite page 8)



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

Date d'impression : 17.03.2011

Révision: 17.03.2011

Nom du produit: KEIM Peintures-de-Decor

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. (suite de la page 7)

R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

- **Service établissant la fiche technique:** Service Sécurité Produits
- **Contact:** Madame Popescu
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

BE