



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

Date d'impression : 16.06.2011

Révision: 16.06.2011

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** **KEIM Peintures-de-Decor 546**
- **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:**
KEIMFARBEN AG
Wiesgasse 1
CH- 9444 DIEPOLDSAU
Téléphone: +41(0)71 737 70 10
Fax: +41(0)71 737 70 19
- **Service chargé des renseignements:**
Thomas Klug
Téléphone +41(0)794027155
E-mail: info@keim.ch
- **Numéro d'appel d'urgence:**
GBK Gefahrgut Büro GmbH
Emergency number: +41 71 737 70 18

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**
N; Dangereux pour l'environnement
R51/53: Toxique 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/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**
N Dangereux pour l'environnement
- **Phrases R:**
51/53 Toxique 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.
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
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)

CH/FR



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

Date d'impression : 16.06.2011

Révision: 16.06.2011

Nom du produit: KEIM Peintures-de-Decor 546

· **vPvB:** Non applicable.

(suite de la page 1)

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** Poudre colorée composée de pigments minéraux et de charges minérales

- **Composants dangereux:**

CAS: 1314-13-2	oxyde de zinc	10-25%
EINECS: 215-222-5	N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

- **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)
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **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.

CH/FR

(suite page 3)



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

Date d'impression : 16.06.2011

Révision: 16.06.2011

Nom du produit: KEIM Peintures-de-Decor 546

(suite de la page 2)

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Eviter la formation de poussière.
Veiller aux mesures de protection (voir paragraphes 7 et 8).
Le produit constitue, avec l'eau, une couche glissante.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
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)
Eviter la formation de poussières.
Verser dans des fûts marqués et verrouillables.
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.
Equipement 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.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.
Eviter le développement et les dépôts de poussières.
- **Classe de stockage:** 13

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:**

1314-13-2 oxyde de zinc

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 3 a mg/m ³ Valeur à long terme: 3 a mg/m ³ (Rauch)
--------------	---

(suite page 4)

CH/FR



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

Date d'impression : 16.06.2011

Révision: 16.06.2011

Nom du produit: KEIM Peintures-de-Decor 546

(suite de la page 3)

- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage.
- **Protection respiratoire:**
Pour les matières en suspension ou la 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
Epaisseur 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

9 Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme:	Poudre
Couleur:	Divers, selon la teinte
Odeur:	Inodore

· **valeur du pH:** non déterminé

· **Changement d'état**

Point de fusion:	> 1300°C
Point d'ébullition:	non applicable

· **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
------------------------	----------------

(suite page 5)



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

Date d'impression : 16.06.2011

Révision: 16.06.2011

Nom du produit: KEIM Peintures-de-Decor 546

(suite de la page 4)

· Pression de vapeur:	non applicable
· Densité:	Non déterminée.
· Masse volumique à 20°C:	~ 700* kg/m ³
· 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
Bases
- **Produits de décomposition dangereux:**
Peut être dégagé en cas d'incendie:
Oxydes de carbone (COx)
Fluorure d'hydrogène
Pas de produits de décomposition dangereux en cas de manipulation et de stockage corrects.

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.

(suite page 6)

CH/FR



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

Date d'impression : 16.06.2011

Révision: 16.06.2011

Nom du produit: KEIM Peintures-de-Decor 546

(suite de la page 5)

- **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):**
Aucune étude expérimentale connue.

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:**
Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Toxique 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 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.
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

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.

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):**
9 Matières et objets dangereux divers.

(suite page 7)



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

Date d'impression : 16.06.2011

Révision: 16.06.2011

Nom du produit: KEIM Peintures-de-Decor 546

(suite de la page 6)

- **Indice Kemler:** 90
- **No ONU:** 3077
- **Groupe d'emballage:** III
- **Etiquette de danger:** 9
- **Marquage spécial:** Signe conventionnel (poisson et arbre)
- **Nom d'expédition des Nations unies:** 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (oxyde de zinc)
- **Quantités limitées (LQ)** 5 kg
- **Catégorie de transport** 3
- **Code de restriction en tunnels** E

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


- **Classe IMDG:** 9
- **No ONU:** 3077
- **Label** 9
- **Groupe d'emballage:** III
- **No EMS:** F-A,S-F
- **Marine Pollutant:** YES
- **Désignation technique exacte:** Signe conventionnel (poisson et arbre)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ZINC OXIDE)

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:


- **Classe ICAO/IATA:** 9
- **No ID ONU:** 3077
- **Label** 9
- **Marquage spécial:** Signe conventionnel (poisson et arbre)
- **Groupe d'emballage:** III
- **Désignation technique exacte:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ZINC OXIDE)

Dangers pour l'environnement:

Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : oxyde de zinc

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Matières et objets dangereux divers.

CH/FR

(suite page 8)



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

Date d'impression : 16.06.2011

Révision: 16.06.2011

Nom du produit: KEIM Peintures-de-Decor 546

(suite de la page 7)

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 2 (Classification propre): 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.

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

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**