

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 07.08.2026

Révision: 07.08.2026

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

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

· 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit** **PC 56 WU - Komponente B**

· 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées

· **Secteur d'utilisation** SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

· **Emploi de la substance / de la préparation**

Couche épaisse de bitume

· 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité

· **Producteur/fournisseur :** Pittsburgh Corning (Schweiz) AG
Schönggrund 26
CH-6343 Rotkreuz

Telefon. 041 798 07 07 ; Fax. 041 798 07 97

· **Service chargé des renseignements :**

SDS.compliance@owenscorning.com

· 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Emergency Telephone +32 (0)13 661 721

· 2.1 Classification de la substance ou de la préparation

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Indications complémentaires:** The full text of the classification and labelling elements mentioned is given in Section 16.

· 2.2 Éléments d'étiquetage

· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

· **Pictogrammes de danger**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.



GHS05 GHS07

· **Mention d'avertissement**

Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Clinker au sulfoaluminate de calcium
Ciment Portland (pauvre en chromate)

· **Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 07.08.2026

Révision: 07.08.2026

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit PC 56 WU - Komponente B

(suite de la page 1)

P321 *Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).*
P362+P364 *Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.*
P332+P313 *En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.*

· 2.3 Autres dangers

· Résultats des évaluations PBT et vPvB

· **PBT:** Non applicable

· **vPvB:** Non applicable

· 3.2 Préparations

· **Description :** Mélange : composé des substances indiquées ci-après.

· Composants contribuant aux dangers:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Sable de quartz substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	60-80%
Numéro CE: 934-133-9	Clinker au sulfoaluminate de calcium Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg.nr.: 1-2119444918-26	Sulfate de calcium substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	<10%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Ciment Portland (pauvre en chromate) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥1-<1,5%

· Indications complémentaires

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

· 4.1 Description des mesures de premiers secours

· **Indications générales :** For all first aid measures: observe self-protection and consult a doctor!

· **après inhalation :** Take the person out into the fresh air.

· **après contact avec la peau :** Remove heavily soiled clothing.

Clean with plenty of water.

Do not use thinner or similar.

· **après contact avec les yeux :** Rinse for 10 minutes under running water with the eyelids open or use eye rinsing solution. Always consult an ophthalmologist!

· **après ingestion :** Do not induce vomiting, do not give anything to drink.

· 5.1 Moyens d'extinction

· **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 5.3 Conseils aux pompiers

· Equipement spécial de sécurité :

Aucune mesure particulière n'est requise.

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

Porter un vêtement personnel de protection

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 07.08.2026

Révision: 07.08.2026

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit PC 56 WU - Komponente B

(suite de la page 2)

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** *Recueillir par moyen mécanique.*
- **6.4 Référence à d'autres rubriques** *Afin d'obtenir des informations sur 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*
- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** *Aucune mesure particulière n'est requise.
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation*
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** *Store frost-free.
Protect powder products from moisture and water.
Only store in the original container or in containers recommended by the manufacturer.
After decanting, label containers as original containers.
Store containers tightly closed in a well-ventilated and well-lit room.
Access only for specialised personnel.
Do not store in break rooms, recreation rooms or sanitary facilities as well as in stairwells, corridors, escape and rescue routes, passages, passageways and confined spaces.*
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** *néant*
- **Classe de stockage :** *11*
- **8.1 Paramètres de contrôle**

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

CAS: 14808-60-7 Sable de quartz

MAK (CH)	Valeur à long terme: 0,15 a mg/m ³ P C1a SSc;
MAK (CH)	Valeur à long terme: 0,15 a mg/m ³ P C1a SSc;

CAS: 7778-18-9 Sulfate de calcium

MAK (CH)	Valeur à long terme: 3 a mg/m ³ SSc;
MAK (CH)	Valeur à long terme: 3 a mg/m ³ SSc;

CAS: 65997-15-1 Ciment Portland (pauvre en chromate)

MAK (CH)	Valeur à long terme: 5 e mg/m ³ S;poussières
----------	--

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 07.08.2026

Révision: 07.08.2026

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit PC 56 WU - Komponente B

(suite de la page 3)

MAK (CH)	Valeur à long terme: 5 e mg/m ³ S;Staub
· DNEL	
CAS: 7778-18-9 Sulfate de calcium	
Oral	DNEL 1,52 mg/kg bw/Tag (ArL)
Inhalatoire	DNEL 21,17 mg/m ³ (ArL)
CAS: 65997-15-1 Ciment Portland (pauvre en chromate)	
Inhalatoire	DNEL 1 mg/m ³ (ArL)
· PNEC	
CAS: 7778-18-9 Sulfate de calcium	
PNEC	100 mg/l (Kla)
· Indications complémentaires	
:	Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
· 8.2 Contrôles de l'exposition	
· Contrôles techniques appropriés	
Sans autre indication, voir point 7.	
· Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	
· Mesures générales de protection et d'hygiène :	
Do not store food, eat, drink, sniff or smoke in the work area! Avoid contact with eyes, skin and clothing! Apply skin protection ointment as a preventive measure to facilitate skin cleansing. Remove product residues from the skin! Only remove dried bitumen from the skin with a suitable cleanser (special skin cleansers, margarine or vegetable oil are also suitable). Never use solvents or diesel to clean the skin. Clean hands thoroughly after work and before breaks! Use skin care products after work (moisturising cream). Wear closed work clothing during work. Change clothes at the end of work!	
· Protection respiratoire :	
Particle filters P2 are recommended when using the spraying method (with strong aerosol formation).	
· Protection des mains :	
Gloves made of: Nitrile rubber. (Category 3 chemical protective gloves, recognisable by the CE mark with four-digit test number). Cotton undergloves are recommended when wearing protective gloves. Can be used as splash protection: Nitrile-soaked cotton gloves. Suitable glove brands have been identified for work with bitumen emulsions: Best: Nitri-Solve 730 KCL: Camatril Velours 730	
· Matériau des gants	
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.	
· Temps de pénétration du matériau des gants	
The exact breakthrough time must be obtained from the protective glove manufacturer and must be observed.	
· Protection des yeux/du visage	
If there is a risk of splashing: frame goggles.	

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 07.08.2026

Révision: 07.08.2026

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit PC 56 WU - Komponente B

(suite de la page 4)

- **Protection du corps :** For spraying processes: Disposable protective suit.
- **Protection de la peau** Use fat-free or low-fat (oil-in-water emulsion) skin protection ointment for all uncovered parts of the body!

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **État physique** solide
- **Couleur :** blanchâtre
- **Odeur :** inodore
- **Seuil olfactif:** Non déterminé
- **Point de fusion :** non déterminé
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** >2.200 °C (CAS: 14808-60-7 Sable de quartz)
- **Inflammabilité** Non déterminé
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **inférieure :** Non déterminé
- **supérieure :** Non déterminé
- **Point d'éclair :** non applicable
- **Température de décomposition :** Non déterminé
- **pH** Non applicable
- **Viscosité :**
- **Viscosité cinématique** Non applicable
- **dynamique :** Non applicable
- **Solubilité**
- **l'eau :** partiellement soluble
- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** Non déterminé
- **Pression de vapeur à 1732 °C:** 13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 Sable de quartz)
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** 1,55 g/cm³
- **Densité relative.** Non déterminé
- **Densité de vapeur:** indisponible
- **Caractéristiques des particules** Voir point 3.

- **9.2 Autres informations**
- **Aspect:**
- **Forme :** poudre
- **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.**
- **Température d'auto-inflammation** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.
- **Modification d'état**
- **Vitesse 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
- **Matières solides inflammables** néant
- **Substances et mélanges autoréactifs** néant
- **Liquides pyrophoriques** néant

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 07.08.2026

Révision: 07.08.2026

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit PC 56 WU - Komponente B

(suite de la page 5)

- **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

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique** stable
- **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:** Pas de produits de décomposition dangereux connus
- **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 :**

CAS: 7778-18-9 Sulfate de calcium

Oral	LD50	>1.581 mg/kg (Ratte)
Dermique	NOAEL	790 mg/kg (Ratte)
Inhalatoire	LC50/4 h	>2,61 mg/l (Ratte)

CAS: 65997-15-1 Ciment Portland (pauvre en chromate)

Dermique	LD50	2.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatoire	LC50/4 h	5 mg/l (Ratte)

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Provoque une irritation cutanée.
- **des yeux :** Provoque de graves lésions des yeux.
- **Sensibilisation :** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **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.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 07.08.2026

Révision: 07.08.2026

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit PC 56 WU - Komponente B

(suite de la page 6)

- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· 11.2 Informations sur les autres dangers

· Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

· 12.1 Toxicité

· Toxicité aquatique :

CAS: 7778-18-9 Sulfate de calcium

EC50/72h >79 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC50/96h >79 mg/l (Fisch)

EC50 >790 mg/l (BEL)

EC50/48h >79 mg/l (Daphnia magna)

· 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 :

· Indications générales :

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

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

· 13.1 Méthodes de traitement des déchets

· Recommandation :

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· Catalogue européen des déchets

17 00 00: Déchets de chantier et matériaux terreux

17 09 00: Autres déchets de chantier (y compris déchets de chantier non triés)

17 09 03: Déchets de chantier non triés, et autres déchets de chantier contenant des substances dangereuses

15 00 00: Déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection (non spécifiés ailleurs)

15 01 00: Déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages collectés séparément dans les communes)

15 01 01: Emballages en papier et en carton

15 00 00: Déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection (non spécifiés ailleurs)

15 01 00: Déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages collectés séparément dans les communes)

15 01 02: Emballages en matières plastiques

HP4

(suite page 8)

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

Date d'impression : 07.08.2026

Révision: 07.08.2026

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit PC 56 WU - Komponente B

(suite de la page 7)

HP13

· Emballages non nettoyés :**· Recommandation :**

Les emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

**· Produit de nettoyage
recommandé :**

Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

· 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, ADN, IMDG, IATA****· Classe** néant**· 14.4 Groupe d'emballage****· ADR, IMDG, IATA** néant**· 14.5 Dangers pour l'environnement****· Polluant marin :** 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**· "Règlement type" de l'ONU:**

néant

**· 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.

· Directive 2012/18/UE**· Substances dangereuses
désignées - ANNEXE I**

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 9)

CH



Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 07.08.2026

Révision: 07.08.2026

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit PC 56 WU - Komponente B

(suite de la page 8)

· **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.

· **15.2 Évaluation de la sécurité**

chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

· **Phrases importantes**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

· **Service établissant la fiche technique :**

Environment protection department.

· **Numéro de la version précédente:**

1

· **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

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)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

CH