



FICHE DE DONNEES DE SECURITE  
ARDEX S 21

**SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**

**1.1. Identificateur de produit**

Nom commercial ARDEX S 21  
No du produit 54200

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Utilisations identifiées Colle.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Distributeur ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert-Strasse 45  
D 58453 Witten-Annen  
Tel.: 0049 (0)2302/664-0  
Fax: 0049 (0)2302/664-355  
E-Mail: sicherheitsdatenblatt@ardex.de  
Personne À Contacter M. Matthey, Dept. QSU

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

+49 (0) 761 / 19 240 (Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg, D)

**SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification (CE 1272/2008)

Risques Physiques et Chimiques	Non classé.
Pour l'homme	Skin Irrit. 2 - H315; Eye dam. 1 - H318
Pour l'environnement	Non classé.
Classification (1999/45/CEE)	Xi; R38, R41.

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Contient PORTLAND CEMENT

Étiquette Conforme A La Norme (CE) N° 1272/2008



Mention D'Avertissement Danger

Mentions De Danger

H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils De Prudence

P102	Conserver hors de la portée des enfants.
P280	Porter des gants de protection.
	Porter un équipement de protection des yeux.
P262	Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

# ARDEX S 21

P305+351+338

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.

P337+313

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P402

Stocker dans un endroit sec.

P501

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation régionale.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation internationale.

## 2.3. Autres dangers

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.2. Mélanges

PORTLAND CEMENT	> 3 %
No CAS : 65997-15-1	No CE : 266-043-4
Classification (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 STOT Single 3 - H335	Classification (67/548/CEE) Xi;R41,R37/38.

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

### SECTION 4: PREMIERS SECOURS

#### 4.1. Description des premiers secours

Informations générales

Aucunes recommandations.

Inhalation

Consulter un médecin si les troubles persistent.

Ingestion

Rincer soigneusement la bouche. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Contact avec la peau

Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si les troubles persistent. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec les yeux

Rincer abondamment et immédiatement à l'eau pendant 15 minutes au maximum. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil.

Consulter un médecin si l'irritation persiste. Ne pas se frotter les yeux.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation

Irritation du nez, de la gorge et des voies aériennes.

Contact avec la peau

Un contact prolongé avec la peau peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.

Contact avec les yeux

Risque de vision floue et de graves lésions oculaires.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de manière symptomatique.

### SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

Ce produit est incombustible.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

Aucuns produits de décomposition dangereuse.

Risques D'Incendie/D'Explosion Rares

Pas connu.

Risques particuliers

Sans objet

### **5.3. Conseils aux pompiers**

Procédures De Lutte Contre L'Incendie

Aucun procédé spécifique d'attaque des feux.

## **SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Éviter l'inhalation de poussières. Éviter le contact avec les yeux et le contact avec la peau prolongé.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ramasser et éliminer le produit déversé comme indiqué dans la rubrique 13. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Éviter de générer et disperser la poussière. Enlever le produit répandu avec un aspirateur. Si ce n'est pas possible, recueillir le produit renversé avec une pelle, un balai ou un outil similaire.

### **6.4. Référence à d'autres sections**

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## **SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de manger, de boire ou de fumer pendant l'utilisation. Éviter l'inhalation de poussières.

### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Entreposer dans le récipient original. Stocker dans un endroit sec.

Critères De Stockage

Entreposage non spécifié.

### **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Les utilisations identifiées pour ce produit sont indiquées en détail à la Section 1.2.

## **SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

### **8.1. Paramètres de contrôle**

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

Équipements de protection



Conditions de procédé

Utiliser des mesures d'ingénierie pour réduire la contamination de l'air au niveau d'exposition permis.

Mesures d'ingénierie

Assurer une ventilation adéquate, y compris une ventilation par aspiration à la source appropriée pour assurer que la limite d'exposition professionnelle ne sera pas dépassée.

Protection respiratoire

Porter un respirateur s'il y a formation de poussières. Filtre à poussières P2 (pour poussière fine).

Protection des mains

Porter des gants de protection en cas de risque de contact direct ou d'éclaboussures. Les gants en nitrile sont recommandés.

Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité approuvées.

Autres Mesures De Protection

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact probable avec la peau.

Mesures d'hygiène

Utiliser une crème mains appropriée pour éviter un dessèchement de la peau. Se laver les mains après l'usage. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Poudre, poussière
Couleur	Couleurs diverses.
Odeur	Caractéristique.
Solubilité	Durci au contact avec l'eau. Les solutions aqueuses sont basiques.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C)	Non applicable.
Point de fusion (°C)	> 1250 °C
Densité relative	2, 75 - 3, 20 g/cm <sup>3</sup>
Densité Volumique	900 - 1300 kg/m <sup>3</sup>
Densité de vapeur (air=1)	Non applicable.
Pression de vapeur	Non applicable.
Taux d'évaporation	Non applicable.
Facteur D'Évaporation	Non applicable.
Valeur pH, Solution Concentrée	11 - 12.5
Viscosité	Non applicable.
Solubilité (G/100G H <sub>2</sub> O@20°C)	0, 1 - 1, 5 g/l
Température de décomposition (°C)	Non applicable.
Seuil D'Odeur, Bas	Non applicable.
Seuil D'Odeur, Haut	Non applicable.
Point d'éclair (°C)	Non applicable.
Temperature d'auto-inflammation (°C)	Non applicable.
Limite D'Inflammabilité - Inférieure (%)	Non applicable.
Limite D'Inflammabilité - Supérieure (%)	Non applicable.
Propriétés explosives	Non applicable.
Propriétés comburantes	Non applicable.

### 9.2. Autres informations

Sans objet

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Aucun risque connu de réactivité n'est associé à ce produit.

### 10.2. Stabilité chimique

Aucuns problèmes de stabilité particuliers.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non applicable.

**10.4. Conditions à éviter**

Au contact de l'eau et de l'humidité le produit durcit pour se transformer en une masse solide.

**10.5. Matières incompatibles**

Matières À Éviter

Acides forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucuns produits de décomposition dangereuse.

**SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë:

Toxicité aiguë (DL50 orale)

Sans objet

Toxicité aiguë (DL50 dermique)

Sans objet

Toxicité aiguë (CL50 par inhalation)

Sans objet

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Irritante.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Sensibilisation respiratoire

Sans objet

Sensibilisation cutanée

Sans objet

Mutagénicité sur les cellules germinales:

Génotoxicité - In Vitro

Sans objet

Toxicité pour la reproduction:

Toxicité pour la reproduction - Fertilité

Non applicable.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:

Effets irritants sur le système respiratoire qui altèrent le fonctionnement de ce système et s'accompagnent de symptômes tels que la toux, une douleur, l'étouffement et des difficultés respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

Non classifié dans la catégorie des substances spécifiquement toxiques pour certains organes cibles à la suite d'expositions répétées.

Danger par aspiration:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Inhalation

Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire.

Ingestion

Peut provoquer une forte irritation de la bouche, de l'oesophage et du tractus gastro-intestinal en cas d'ingestion.

Contact avec la peau

Irritant pour la peau.

Contact avec les yeux

Risque de lésions oculaires graves.

## ARDEX S 21

### Mises En Garde Sur La Santé

Irritant pour la peau. Peut causer une irritation grave des yeux.

### Voie D'Exposition

Contact avec la peau et/ou les yeux.

### Informations Médicales

Les projections dans les yeux requièrent l'examen par un spécialiste des yeux.

#### Informations toxicologiques relatives aux ingrédients.

#### **PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

##### Toxicité aiguë:

Toxicité aiguë (DL50 orale)

Sans objet

Toxicité aiguë (DL50 dermique)

Sans objet

Toxicité aiguë (CL50 par inhalation)

Sans objet

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Irritante.

##### Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Sensibilisation respiratoire

Sans objet

Sensibilisation cutanée

Sans objet

##### Mutagénicité sur les cellules germinales:

Génotoxicité - In Vitro

Sans objet

##### Toxicité pour la reproduction:

Toxicité pour la reproduction - Fertilité

Non applicable.

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:

Effets irritants sur le système respiratoire qui altèrent le fonctionnement de ce système et s'accompagnent de symptômes tels que la toux, une douleur, l'étouffement et des difficultés respiratoires.

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

Non classifié dans la catégorie des substances spécifiquement toxiques pour certains organes cibles à la suite d'expositions répétées.

##### Danger par aspiration:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Inhalation

Les poussières peuvent irriter l'appareil respiratoire ou les poumons.

##### Ingestion

Peut provoquer une forte irritation de la bouche, de l'oesophage et du tractus gastro-intestinal en cas d'ingestion.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

La poussière a un effet irritant sur la peau humide.

##### Contact avec les yeux

Risque de lésions oculaires graves.

### Mises En Garde Sur La Santé

Irritant pour la peau. Peut causer une irritation grave des yeux.

### Voie D'Exposition

Contact avec la peau et/ou les yeux.

Les projections dans les yeux requièrent l'examen par un spécialiste des yeux.

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**12.1. Toxicité**

Toxicité aiguë - Poissons  
Sans objet  
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques  
Sans objet  
Toxicité aiguë - Plantes aquatiques  
Sans objet  
Toxicité aiguë - Micro-organismes  
Sans objet  
Toxicité aiguë - Organismes terrestres  
Sans objet

Informations écologiques relatives aux ingrédients.

**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Toxicité aiguë - Poissons  
Sans objet  
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques  
Sans objet  
Toxicité aiguë - Plantes aquatiques  
Sans objet  
Toxicité aiguë - Micro-organismes  
Sans objet  
Toxicité aiguë - Organismes terrestres  
Sans objet

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Dégradabilité  
Ce produit contient seulement des composés inorganiques qui ne sont pas biodégradables.

Informations écologiques relatives aux ingrédients.

**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Dégradabilité  
Ce produit contient seulement des composés inorganiques qui ne sont pas biodégradables.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Potentiel de bio-accumulation  
Ce produit ne provoque pas de bio-accumulation.

Informations écologiques relatives aux ingrédients.

**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Potentiel de bio-accumulation  
Ce produit ne provoque pas de bio-accumulation.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Mobilité :  
Ce produit durcit pour se transformer en une masse fixe immobile.

Informations écologiques relatives aux ingrédients.

**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Mobilité :  
Ce produit durcit pour se transformer en une masse fixe immobile.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

Informations écologiques relatives aux ingrédients.

**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes**

Non applicable.

Informations écologiques relatives aux ingrédients.

**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Non applicable.

**SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

Informations générales

Remettre l'emballage pour réutilisation.

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux. Les poudres doivent être ramassées dans des sacs scellés et éliminés dans des décharges approuvées.

Classification Dechets

170904: mixed construction and demolition wastes other than those mentioned in 170901, 170902 and 170903

**SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Généralités

Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

**14.1. Numéro ONU**

Non applicable.

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Non applicable.

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

Étiquettes De Transport

Aucun panneau d'avertissement de transport requis.

**14.4. Groupe d'emballage**

Non applicable.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Substance Dangereuse Pour L'Environnement/Polluant Marin

Non.

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

Non applicable.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable.

**SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Législation UE

Directive sur les substances dangereuses 67/548/CEE. Directive sur les préparations dangereuses 1999/45/CE. Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006, avec modifications.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.



**SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

Commentaires De Mise À Jour

OBS: Lignes en marges signifient des corrections importantes par rapport à la version précédente.

Émise Par Herr Matthey, Abt. QSU  
Manager für Sicherheit, Gesundheitsschutz und Umwelt

Date de révision 21/12/2012

Révision 4

Remplace la date 06/12/2011

Phrases - R (Texte Intégral)

R38 Irritant pour la peau.  
R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.  
R41 Risque de lésions oculaires graves.

Mentions De Danger Completes

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Avis De Non-Responsabilité

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucunes garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.