

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission



## 6391006 OMYA BL 200-EN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.07.2014
1.1	24.04.2017	6391006	Date de la première version publiée: 29.07.2014
(CLP_FR)			

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial	:	OMYA BL 200-EN
Numéro d'Enregistrement REACH	:	Exempté conformément à l'annexe V.7
Nom de la substance	:	Carbonate de calcium GCC poudre grossière
No.-CAS	:	1317-65-3
No.-CE	:	215-279-6

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

Utilisation de la substance/du mélange	:	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics l'industrie chimique-technique Fabrication de produits en caoutchouc Fabrication de produits en plastique Fabrication de papier et de carton Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien Bâtiment et travaux de construction Remplissage Malaxage Agent de remplissage ou Pigment Mélanges pour le bâtiment et la construction non couvertes ailleurs Produit chimique pour le traitement de l'eau
Restrictions d'emploi recommandées	:	Destiné exclusivement à l'usage industriel. Les autres industries non mentionnées sont exclues.

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société	:	Omya SAS 6 rue Pierre Séward 51240 Omey
Téléphone	:	+33326692900
Téléfax	:	+33326692991
Adresse e-mail de la personne responsable de FDS	:	sdb.ch@omya.com
Personne responsable/émettrice	:	Omya International S.A., Group Regulatory Affairs, 4665 Oftringen, Suisse

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission



## 6391006 OMYA BL 200-EN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.07.2014
1.1	24.04.2017	6391006	Date de la première version publiée: 29.07.2014
(CLP_FR)			

Service responsable : ORFILA : 01 45 42 59 59 et /ou le numéro européen d'urgence : 112

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas une substance ni un mélange dangereux.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas une substance ni un mélange dangereux.

#### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Pas d'information disponible.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1 Substances

Nom de la substance : Carbonate de calcium GCC poudre grossière

No.-CE : 215-279-6

##### Composants dangereux

Substance VLEP :		
Carbonate de calcium naturel (GCC).	1317-65-3 215-279-6	>= 85 - < 100

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation : Mettre la victime à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle de poussière ou de fumées provenant de surchauffage ou de combustion.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.  
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Enlever les lentilles de contact.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission



## 6391006 OMYA BL 200-EN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.07.2014
1.1	24.04.2017	6391006	Date de la première version publiée: 29.07.2014
(CLP_FR)			

Protéger l'oeil intact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.

En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

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

Aucun(e) à notre connaissance.

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

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

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

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Éviter la formation de poussière.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

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

Méthodes de nettoyage : Balayer et enlever à la pelle.  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Non applicable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission



## 6391006 OMYA BL 200-EN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.07.2014
1.1	24.04.2017	6391006	Date de la première version publiée: 29.07.2014
(CLP_FR)			

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Conseils pour une manipulation sans danger : Équipement de protection individuel, voir section 8. Pas de recommandations spéciales requises pour la manipulation.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Éviter la formation de poussière. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.
- Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.
- Précautions pour le stockage en commun : Ne pas entreposer près des acides.
- Autres données : Conserver dans un endroit sec. Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

Donnée non disponible

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

##### Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
Carbonate de calcium naturel (GCC).	1317-65-3	VME	10 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives			

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

##### Équipement de protection individuelle

- Protection des yeux : Lunettes de sécurité
- Protection des mains
- Remarques : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission



## 6391006 OMYA BL 200-EN

Version 1.1 (CLP_FR)	Date de révision: 24.04.2017	Numéro de la FDS: 6391006	Date de dernière parution: 29.07.2014 Date de la première version publiée: 29.07.2014
----------------------------	---------------------------------	------------------------------	---

Protection de la peau et du corps : Vêtement de protection

Protection respiratoire : Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.  
Demi-masque avec filtre à particules P2 (Norme Européenne 143)

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect : poudre

Couleur : blanc

Odeur : caractéristique

Seuil olfactif : Non pertinent

pH : 8,5 - 9,5 (20 °C)  
Concentration: 100 g/l  
Méthode: DIN-ISO 787/9

Point/intervalle de fusion : > 800 °C  
(1.013 hPa)  
Décomposition: Se décompose au-dessous du point de fusion.

Point/intervalle d'ébullition : Décomposition: Se décompose au-dessous du point d'ébullition.

Point d'éclair : ne forme pas d'étincelles

Inflammabilité (solide, gaz) : Ce produit n'est pas inflammable.

Indice de combustion : 1

Limite d'explosivité, supérieure : limite d'inflammabilité supérieure  
Non applicable

Limite d'explosivité, inférieure : limite d'inflammabilité inférieure  
Non applicable

Pression de vapeur : Non applicable

Densité : 2,3 - 2,8 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)  
Méthode: DIN-ISO 787/10

Solubilité(s)  
Hydrosolubilité : 0,014 g/l (20 °C, 1.013 hPa)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission



## 6391006 OMYA BL 200-EN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.07.2014
1.1	24.04.2017	6391006	Date de la première version publiée: 29.07.2014
(CLP_FR)			

Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	:	Non applicable
Température de décomposition	:	> 600 °C
Propriétés explosives	:	Explosif selon législation UE: Non explosif Mélange explosif, légis. transp: Non explosif

### 9.2 Autres informations

Énergie minimale d'ignition : > 1.000 mJ (20 °C, 1.013 hPa)

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage.  
Pas de décomposition en utilisation conforme.

Réagit avec les acides. Il se forme du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Ceci refoule l'oxygène de l'air d'un endroit fermé (danger d'asphyxie).

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Donnée non disponible

### 10.5 Matières incompatibles

Donnée non disponible

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

#### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 5.000 mg/kg

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission



## 6391006 OMYA BL 200-EN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.07.2014
1.1	24.04.2017	6391006	Date de la première version publiée: 29.07.2014
(CLP_FR)			

---

### Composants:

#### **Carbonate de calcium naturel (GCC):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 5.000 mg/kg

#### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

#### Produit:

Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant de la peau.

#### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

#### Produit:

Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant des yeux.

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### Produit:

Donnée non disponible

#### **Information supplémentaire**

#### Produit:

Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

Toxicité pour les poissons	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 10.000 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): 75 mg/l Durée d'exposition: 72 h  CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 289 mg/l Durée d'exposition: 72 h

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission



## 6391006 OMYA BL 200-EN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.07.2014
1.1	24.04.2017	6391006	Date de la première version publiée: 29.07.2014
(CLP_FR)			

### Composants:

#### **Carbonate de calcium naturel (GCC):**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 10.000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 200 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Produit:

Biodégradabilité : Non applicable

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

#### **Carbonate de calcium naturel (GCC):**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non applicable

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

#### Composants:

#### **Carbonate de calcium naturel (GCC):**

Evaluation : Substance PBT non classée  
Substance VPVB non classée

### 12.6 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : À l'état solide, ces minéraux sont une partie importante des roches de la surface de la terre.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission



## 6391006 OMYA BL 200-EN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.07.2014
1.1	24.04.2017	6391006	Date de la première version publiée: 29.07.2014
(CLP_FR)			

Ils sont dissous dans un état naturel et indispensable aux eaux naturelles.  
Ces minéraux ne sont pas biodégradables.  
Les effets négatifs sur l'environnement devraient donc être exclus.  
Quelques restrictions sont à faire quant à l'effet défavorable que pourraient avoir sur les organismes aquatiques les suspensions concentrées de ces minéraux dans les eaux naturelles (perturbations de la microflore et de la microfaune dans les sédiments avec, en conséquence, un effet négatif pour l'existence des organismes aquatiques supérieurs).

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Remarques : Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

#### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission



## 6391006 OMYA BL 200-EN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.07.2014
1.1	24.04.2017	6391006	Date de la première version publiée: 29.07.2014
(CLP_FR)			

### 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

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

Seveso II - Directive 2003/105/CE du Parlement européen et du Conseil modifiant la directive 96/82/CE du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

Non applicable

Maladies Professionnelles : 44, 25  
(R-461-3, France)

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la Sécurité chimique n'est pas nécessaire

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour autres abréviations

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) no 830/2015 de la Commission



## 6391006 OMYA BL 200-EN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.07.2014
1.1	24.04.2017	6391006	Date de la première version publiée: 29.07.2014
(CLP_FR)			

- Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Autres informations : Cette fiche de données de sécurité ne contient que des informations relatives à la sécurité et ne remplace aucune information ni spécification concernant le produit.

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.