

# FICHE DONNEES SECURITE

## CORINDON BRUN – Brown Fused Alumina

Conformément au règlement n ° 1907/2006 et n ° 1272/2008

Nom du produit: Corindon Brun – Brown Fused Alumina

Date: 06/09/2022

### SECTION 1 – IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE L'ENTREPRISE

#### 1.1 Identificateur de produit

**CORINDON BRUN / BROWN FUSED ALUMINA**

#### 1.2 Utilisations recommandées

Nettoyage au jet abrasif de sable, décapage à l'abrasif, abrasif

Numéro d'enregistrement REACH 01-2119529248-35-0191

#### 1.3 Détails concernant le Distributeur

SEDA SAS

8 Rue Stephen Pichon, 39300 Vers-en-montagne, France

Numéro de téléphone : +33 3 84 37 96 29

Email : [contact@aerogommage-seda.com](mailto:contact@aerogommage-seda.com)

#### 1.4 Telephone d'urgence

(Cerblast GmbH & Co.KG Friederike-Franck-Str.9 D-74369 Löchgau) : + 49 7143-889220

### SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.2 Eléments d'étiquetage

Selon le règlement CLP 1272/2008 / CE aucune exigence d'étiquetage (sans phrases H; P phrases: P260, P280, P281).

#### 2.3 Autres dangers

S'il vous plaît prendre en considération les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité. Pas de danger à son application

#### Notes de sécurité supplémentaires pour les êtres humains et de l'environnement

Lors de l'utilisation mécanique (par exemple dans les machines de dynamitage) des poussières et des vapeurs peuvent se produire. Les précautions habituelles doivent être prises. Les valeurs limites pour la poussière et la statuaire vapeur dans votre pays doivent être respectées (voir la section 8).

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

#### Chemical characterisation of ingredients (average values):

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	95,2%
SiO <sub>2</sub> ->not silicogenic resp. crystalline	1,3%
TiO <sub>2</sub>	2,9%
CaO + MgO	0,4%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,2%
Cas-No.	1344-28-1
EINECS	215-691-6

Hazardous substances are not contained.

### SECTION 4 – PREMIERS SECOURS

**Informations générales:**

En cas de troubles de santé, consultez votre médecin.

**Après inhalation:**

Assurez un apport d'air frais. En cas de troubles durables consulter un médecin.

**Après contact avec la peau:**

Nettoyez par un lavage à l'eau.

**Après contact avec les yeux:**

Rincez abondamment à l'eau claire. Enlevez les lentilles de contact. Consulter un ophtalmologiste.

**Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. En cas de maladie, consulter un médecin.

**Notes pour le médecin:**

Aucune.

### SECTION 5 – MESURES LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**5.1 Moyens d'extinction**

Le produit n'est pas inflammable. Adapter les mesures d'extinction à l'environnement.

**5.2 Dangers spécifiques liés à la substance ou alliage**

Aucun connu.

**5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie, utilisez un appareil respiratoire autonome.

### SECTION 6 – MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**6.1 Précautions individuelles**

Éviter la formation de poussière. S'il vous plaît envisager des mesures de sécurité voir chapitre 7 et 8.

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

Aucun connu.

**6.3 Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage**

Ramasser mécaniquement et le recycler selon les règles.

### SECTION 7 – MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Éviter la formation de poussière. Pour le stockage à conserver dans un endroit sec et dans un espace de rangement. Classe de stockage (VCI) 10-13

**Utilisations spécifiques**

Voir le chapitre 1

### SECTION 8 – CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Limites d'exposition professionnelle allemande (WEL) pour la poussière inhalable

Inhalable	10 mg / m <sup>3</sup> *
Poussières respirables	1,25mg / m <sup>3</sup> *

\* selon TRGS 900 avec un excès de chaque facteur 2

#### Limites d'exposition professionnelle (VLEP) de l'Union européenne

Spécifique au pays. Renseignez-vous dans les cas individuels.

#### Contrôle de l'exposition

Mesures techniques et mise en œuvre des processus opérationnels appropriés selon la préférence sur l'utilisation des précautions personnelles.

#### Équipement de protection individuelle

Le type d'équipement de protection individuelle doit être choisie spécifiquement en fonction de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le lieu de travail.

#### Protection des mains

Gants étanches

#### Protection des yeux

Lunettes de sécurité conformément à la norme EN 166: 2001

#### Protection de la peau

Des vêtements de travail normaux et des chaussures de sécurité sont recommandées.

#### Protection respiratoire

En cas de dépassement des limites d'exposition en milieu de travail porter un masque respiratoire de type FFP2.

#### Consignes générales de sécurité

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les muqueuses.

### SECTION 9 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique	Solide
Forme	Bordée
Couleur	Marron
Odeur	Inodore
PH	Insoluble à l'eau
Point de Fusion	Environ 1.950°C
Point d'ébullition	Non déterminé
Point de rupture	Non déterminé
Température d'inflammation	Non déterminé
Propriétés explosives	Le produit n'est pas explosif mais la formation explosive d'un mélange air/poussière est possible
Limite inférieur d'explosivité	Aucune connue
Limite supérieure d'explosivité	Aucune connue
Pression de vapeur	Données non disponibles
Densité	Environ 4,0 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité dans l'eau	Non soluble dans l'eau

### SECTION 10 – STABILITE ET REACTIVITE

En cas d'utilisation appropriée, la décomposition du produit n'est pas dangereuse et aucune réaction dangereuse n'est connue. Cependant les réactions dangereuses ne peuvent être exclues si le produit entre en contact avec des substances spécifiques (nitrate de sodium, de l'oxyde d'éthylène, le fluor, l'acétate de vinyle, les halogénures d'hydrogène, des hydrocarbures halogénés).

### SECTION 11 – STABILITE ET REACTIVITE

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

La substance n'est pas classée comme un toxique pour les organes.

#### 11.1.12 Autres informations

Les données quantitatives sur la toxicité n'existent pas. Avec une manipulation et une application correcte des propriétés dangereuses ne sont pas connues. Mais elles ne peuvent pas être totalement exclues. Les mesures de sécurité communes pendant le contact avec des substances chimiques doivent être considérées.

### SECTION 12 – INFORMATIONS ECOLOGIQUES

#### 12.1 Toxicité

Aucun problème toxique n'est à attendre si le corindon brun est manipulé et utilisé correctement.

#### 12.2 Persistence et dégradabilité

Selon l'expérience de ce produit, il est inerte et non dégradable.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles. Une concentration en matières organiques est assez improbable car il est inerte et insoluble.

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Selon l'expérience de ce produit, il n'est pas mobile.

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les ingrédients de ce produit ne remplissent pas les critères pour être classé comme PBT ou vPvB.

#### 12.6 Autres effets néfastes

Aucun connus.

### SECTION 13 – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Dans les États membres de l'Union européenne, il n'existe pas des règlements standardisés pour l'élimination. S'il vous plaît contacter l'institution responsable dans votre pays pour obtenir des informations détaillées sur le recyclage ou l'élimination.

### SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non considéré comme dangereux au sens des règlements de transport suivants:

- Transport par terre ADR / RID
- Transport maritime Code IMDG / GGVSee
- Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR

### SECTION 15 – INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

#### Sécurité chimique (CSA)

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été exécuté pour cet article.

#### Classification / étiquetage selon les directives CEE

Pas nécessaire

#### Désignations de danger de l'article

Pas nécessaire

#### Phrases H

Non requis

#### Phrases P

P260 (Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.)

P280 (Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / protection du visage.)

P281 (Utiliser un équipement de protection individuel requis.)

#### Réglementation de l'UE

Aucun connu.

#### Ordonnance sur les incidents dangereux

Ingrédients non mentionnés spécifiquement.

#### Instructions techniques sur Air Contrôle de la qualité

Ingrédients non mentionnés spécifiquement.

#### Classe de pollution de l'eau

Non classé comme dangereux à l'eau selon VwVwS (règlement administratif sur les substances dangereuses pour l'eau).

### SECTION 16 – AUTRES INFORMATIONS

Les indications contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de notre savoir-faire et de l'expérience. Toutes les indications contenues dans cette fiche de données de sécurité concernant la composition, les dangers, les premiers soins, les mesures de lutte contre l'incendie, en cas de déversement, la manipulation et le stockage, le contrôle de l'exposition et protection individuelle, les propriétés physiques et chimiques, la stabilité et la réactivité, des données toxicologiques, des informations écologiques, informations sur l'élimination, des informations de transport et des informations réglementaires ne sont valables que pour le produit utilisé et non pour les déchets abrasifs ou de produits transformés dans lequel le produit de cette fiche de données de sécurité est une partie.

Les indications ne constituent aucune garantie en ce qui concerne le produit et ne créent pas une relation contractuelle. Les données indiquées n'est nécessaire de donner un examen relative à la sécurité.