

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 (REACH)

Date d'impression : 09.09.2010

Révision: 09.09.2010

1 Désignation du produit, de la préparation et de la société

- . Indications sur le produit
- . Désignation commerciale : Gibraltar Rock, Yellow Brown
Artikelnummer: 9002919, 9002694
- . Numéro d'article : 9002919, 9002694
- . Emploi de la substance / de la préparation
Matériel de modelage dentaire
Matériel aide pour la technique dentaire

- . Producteur/fournisseur :
Distributed by: Distribuido por:
Distribue par: Vertrieb durch:

Henry Schein Inc
Melville NY 11747 USA

Authorized representative:
Henry Schein UK Holdings Ltd
Gillingham
ME8 OSB

UK +44 (0) 1634878750
Fax +44 (0) 1634878751

Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300
Email: cbdeurope@henryschein.de

2 Identification des dangers

- . Principaux dangers: Néant
- . Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement: Néant
- . Système de classification :
La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- . Éléments d'étiquetage SGH néant

* 3 Composition/informations sur les composants

- . Nom chimique usuel (ou nom générique)
- . No CAS Désignation
néant
- . Code(s) d'identification
- . No EINECS : néant
- . Caractérisation chimique
- . Description : Mélange de plâtre
- . Composants contribuant aux dangers:
CAS: 10034-76-1 Sulfate de calcium, semihydraté 95-100%
EINECS: 231-900-3

4 Premiers secours

- . Indications générales : Aucune mesure particulière n'est requise.
- . après inhalation :
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- . après contact avec la peau :
Laver à l'eau et au savon.
En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 (REACH)

Date d'impression : 09.09.2010

Révision: 09.09.2010

Désignation commerciale : Gibraltar Rock, Yellow Brown
Artikelnummer: 9002919, 9002694

(suite de la page 1)

- . **après contact avec les yeux :**
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- . **après ingestion :**
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment (ca. 500 ml)
Si les troubles persistent, consulter un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- . **Moyens d'extinction:**
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
CO₂, poudre d'extinction ou jet de pulvérisation d'eau. Combattre les foyers importants par jet de pulvérisation d'eau .
- . **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :**
Peut être dégagé en cas d'incendie :
Anhydre sulfurique (SO₃)
- . **Équipement spécial de sécurité :** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- . **Les précautions individuelles:**
Eviter la formation de poussière
Porter un vêtement personnel de protection
En cas d'action exercée par des vapeurs, de la poussière ou un aérosol, utiliser un appareil de protection respiratoire
- . **Mesures pour la protection de l'environnement :**
Aucune mesure particulière n'est requise.
- . **Méthodes de nettoyage/récupération :** Recueillir par moyen mécanique.
- . **Indications complémentaires :** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

7 Manipulation et stockage

- . **Manipulation :**
- . **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Eviter la formation de poussière.
En cas de formation de poussière, prévoir une aspiration
Veiller à une aspiration convenable sur les machines de traitement
En cas de transvasement de quantités plus importantes sans dispositif d'aspiration, porter un appareil de protection respiratoire
- . **Préventions des incendies et des explosions:**
Le produit n'est pas combustible
Aucune mesure particulière n'est requise.
- . **Stockage :**
- . **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Aucune exigence particulière.
- . **Indications concernant le stockage commun :** Non nécessaire
- . **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Tenir les emballages hermétiquement fermés

(suite page 3)

F

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 (REACH)

Date d'impression : 09.09.2010

Révision: 09.09.2010

Désignation commerciale : Gibraltar Rock, Yellow Brown
 Artikelnummer: 9002919, 9002694

(suite de la page 2)

* 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

. Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :
 Sans autre indication, voir point 7.

. Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :
 10034-76-1 Sulfate de calcium, semihydraté

VME 10 mg/m³

se référer à CAS: 7778-18-9 sulfate de calcium

| No CAS | Désignation du produit | % | Type | Valeur | Unité |
|--------|---|---|------------------------|--------|-------------------|
| | Limite d'exposition aux poussières mesurée en milieu fermé: | | TRGS 900 allemand 2009 | 3 | mg/m ³ |

. Indications complémentaires :
 Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

. Equipement de protection individuel :

. Mesures générales de protection et d'hygiène :

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux

Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage

. Protection respiratoire :

Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

A titre provisoire, filtre : ABEK-filtre

Filtre P1.

. Protection des mains : Non nécessaire.

. Matériau des gants non applicable

. Temps de pénétration du matériau des gants non applicable

. Protection des yeux : Lunettes de protection (DIN 58211, EN 166)

. Protection du corps : Vêtement de protection léger

9 Propriétés physiques et chimiques

. Indications générales.

| | |
|-----------|---------------------------|
| Forme : | poudre |
| Couleur : | selon désignation produit |
| Odeur : | inodore |

. Modification d'état

Point de fusion : > 1400°C

Point d'ébullition : Non déterminé

. Point d'éclair : Non applicable non

. Température d'inflammation : applicable

. Température de décomposition : non déterminé

. Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.

. Limites d'explosivité :

Propriétés comburantes néant

. Densité à 20°C: 2,6 g/cm³

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 (REACH)

Date d'impression : 09.09.2010

Révision: 09.09.2010

Désignation commerciale : Gibraltar Rock, Yellow Brown
 Artikelnummer: 9002919, 9002694

(suite de la page 3)

- . Densité en vrac à 20°C: 1100 - 1200 kg/m³
- . Solubilité dans/miscibilité avec
 1'eau à 20°C: 2 g/l
- . pH (10 g/l) à 20°C: 5 - 7 (Suspension)
- . Coefficient de partage (n-octanol/eau)
 : ca. -2 log POW

10 Stabilité et réactivité

- . Décomposition thermique / conditions à éviter :
 Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- . Substances à éviter : néant
- . Réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue
- . Produits de décomposition dangereux :
 Anhydre sulfurique (S03)
 Temp. > 1000 °C

* 11 Informations toxicologiques

- . Toxicité aiguë :
- . Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :
- . Composant

| Produit | DL50: | Type | Valeur | Espèce |
|---------|-------|------|--------------|--------|
| | | oral | > 2000 mg/kg | rat |
- . Effet primaire d'irritation :
- . de la peau : Pas d'effet d'irritation.
- . des yeux : légèrement irritant
- . Sensibilisation : Aucun effet de sensibilisation connu.
- . Indications toxicologiques complémentaires :
 En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.
 Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est pas soumis à une obligation de marquage.

12 Informations écologiques

- . Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité) :
- . Autres indications :
 Des sels inorganiques ne sont pas biodégradables.
 Élimination possible par floculation ou adsorption par matériaux absorbants.
- . Comportement dans des compartiments de l'environnement :
- . Mobilité et potentiel de bio-accumulation :
 Ne s'accumule pas dans les organismes.
- . Effets écotoxiques :
- . Autres indications :
 Pas de AOX
 Pas de COV selon la directive 1999/13/EC.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 (REACH)

Date d'impression : 09.09.2010

Révision: 09.09.2010

Désignation commerciale : Gibraltar Rock, Yellow Brown
Artikelnummer: 9002919, 9002694

(suite de la page 4)

- . Autres indications écologiques :
- . Contient de par sa formule les métaux lourds et composés suivants de la directive CEE No 76/464 CEE :
néant

13 Considérations relatives à l'élimination

- . **Produit :**
- . **Recommandation :**
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
Peut être mis en décharge avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.
- . **Catalogue européen des déchets**
06 03 14 sels solides et solutions autres que ceux visés aux rubriques 06 03 11 et 06 03 13
- . **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.
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.
L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.
- . **Produit de nettoyage recommandé :**
Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

14 Prescriptions de transport

- . **Indications complémentaires de transport :**
Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus

15 Informations réglementaires

- . **Marquage selon les directives CEE :**
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques
Ce produit n'est pas réglementé en accord avec la Directive Européenne 67/548/CEE, ses adaptations et ses annexes.
- . **Prescriptions nationales :**
- . **Règlement en cas d'incident :**
Risque d'accidents majeurs:
non applicable
- . **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
La valeur limite relative à la concentration en poussières en milieu fermé de 3 mg/m3 doit être respectée (allemand TRGS 900, 2006).

16 Autres données

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.

(suite page 6)

F

Page : 6/6

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

Date d'impression : 09.09.2010

Révision: 09.09.2010

Désignation commerciale : Gibraltar Rock, Yellow Brown

Artikelnummer: 9002919, 9002694

(suite de la page 5)

. **Service établissant la fiche technique** : Département sécurité du travail

. **Acronymes et abréviations:**

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

. *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

F