

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

87/699Gx - Plâtre

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

Utilisation générale: Plâtre pour la technique orthopédique.
Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.: 5470 Harvester Road

Place, Lieu: Burlington, ON L7L 5N5, CDN

Canada

WWW: www.ottobock.caE-mail: info.canada@ottobock.com

Téléphone: (800) 665-3327

Télécopie: (800) 463-3659

Service responsable de l'information:

Mark Agro, Téléphone: (800) 665-3327 (9 am - 5 pm)

Indications diverses: Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

Siège:

Ottobock SE & Co. KGaA

Max-Näder-Straße 15

Duderstadt

Allemagne

Numéro d'appel d'urgence

COLLECT, Téléphone: (613) 996-6666

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect: Forme: solide, poudre

Couleur: blanc

Odeur: inodore

Classification: Cette matière n'est pas classifiée comme étant dangereuse.

Statut des risques

Ce produit est classé comme non dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

Peut provoquer des irritations.

En cas de contact avec l'eau: produit trempé.

voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Contient Sulfate de calcium >85%

4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Veiller à un apport d'air frais.

Après contact avec la peau:

Laver soigneusement avec de l'eau et du savon. En cas de malaises, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

Ingestion: Faire boire de l'eau à plusieurs reprises. En cas de malaises, consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas d'inhalation: Peut provoquer des irritations.

Après absorption: Peut provoquer des irritations.

Après contact avec la peau: Peut provoquer des irritations.

Après contact avec les yeux: légèrement irritant

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit lui-même n'est pas combustible.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: trioxyde de soufre, dioxyde de soufre.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Indications complémentaires:

En cas de contact avec l'eau: produit trempé.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Éviter la formation de poussière. Veiller à un apport d'air frais.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Porter un équipement de protection approprié.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

Méthodes de nettoyage: Absorber avec une substance sèche et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination. Effectuer un nettoyage final.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Éviter la formation de poussière. Veiller à un apport d'air frais.
Porter un équipement de protection approprié.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec oxydants forts.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
7778-18-9	Sulfate de calcium	Canada, Alberta: OEL 8 hour	10 mg/m ³
		Canada, BC: OEL TWA	10 mg/m ³
		Canada, Québec: VEMP	10 mg/m ³
		Canada, Québec: VEMP	5 mg/m ³
		EUA: ACGIH: TWA	10 mg/m ³
		EUA: NIOSH: TWA	10 mg/m ³
		EUA: NIOSH: TWA	5 mg/m ³
		EUA: OSHA: TWA	15 mg/m ³
		EUA: OSHA: TWA	5 mg/m ³

Contrôle de l'exposition

Assurer une aération suffisante.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage Lunettes de protection hermétiques conforme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 ou ANSI Z87.1-2003.

Protection de la peau Porter un vêtement de protection approprié.
Gants de protection conforme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.
Conforme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter la formation de poussière.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: solide, poudre Couleur: blanc
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	à 100 g/L: 7 - 8
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point éclair/plage d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	2.3 - 3.0 g/cm ³
Solubilité dans l'eau:	2 - 8 g/L
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	env. 140 °C: produits de décomposition CaSO ₄ et H ₂ O > 1000 °C: produits de décomposition CaO et SO ₃
Indications diverses:	Aucune donnée disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	voir rubrique 10.3
Stabilité chimique:	Le produit lui-même n'est pas combustible. En cas de contact avec l'eau: produit trempé.
Possibilité de réactions dangereuses	En cas de contact avec l'eau: produit trempé.
Conditions à éviter:	Protéger contre: humidité.
Matières incompatibles:	Oxydants forts
Décomposition thermique:	env. 140 °C: produits de décomposition CaSO ₄ et H ₂ O > 1000 °C: produits de décomposition CaO et SO ₃

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.
Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.
Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.
Sensibilisation respiratoire: Manque de données.
Sensibilisation cutanée: Manque de données.
Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.
Cancerogénité: Manque de données.
Toxicité pour la reproduction: Manque de données.
Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.
Danger par aspiration: Manque de données.

Symptômes

En cas d'inhalation: Peut provoquer des irritations.
Après absorption: Peut provoquer des irritations.
Après contact avec la peau: Peut provoquer des irritations.
Après contact avec les yeux: légèrement irritant

12. Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):

0 % en poids

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: Peut être éliminé sur une déchetterie d'ordures ménagères.

Conditionnement

Recommandation: Incinération avec autorisation des autorités locales.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

14. Informations relatives au transport

USA: Department of Transportation (DOT)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name: Non réglementé

Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Polluant marin: non

Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Sulfate de calcium: TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline:
0095

16. Autres informations

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 0 (Minimal)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 0 (Minimal)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
X	

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1.3: Siège

Créée:

15/7/2008

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.