

1 Identification

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

636N1 - Colle granulée pour Abrasif

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale: Colle pour la technique orthopédique

Identificateur du fournisseur initial

Nom de la société: Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.: 5470 Harvester Road

Code postal, ville: Burlington, ON L7L 5N5, CA

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:

Siège:

Ottobock SE & Co. KGaA

Max-Näder-Straße 15

Duderstadt

Allemagne

Numéro de téléphone en cas d'urgence

COLLECT, Téléphone: (613) 996-6666

2 Identification des dangers

Classification

Cette substance n'a pas été classifiée comme substance dangereuse.

Éléments d'information

Symboles: néant

Mentions de danger: néant

Conseils de prudence: néant

Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit

Substance alcaline

3 Composition/information sur les ingrédients

Matière/substance

Dénomination chimique: Silicate de soude: < 40% (solution aqueuse)

Numéro CAS: 1344-09-8

4 Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

En cas d'inhalation: En cas d'une inhalation d'aérosols/de brouillards/de projections: Consulter un médecin.

En cas d'ingestion: Rincer la bouche puis faire boire 2 à 4 verres d'eau.
Consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau:
Laver soigneusement avec de l'eau et du savon.
Changer les vêtements imprégnés.

En cas de contact avec les yeux:
Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Appliquer un pansement à gaze stérile. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Après contact avec la peau: non irritant (OECD 404)

Après contact avec les yeux: non irritant (Draize Test)

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Traitement symptomatique.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés

Agents d'extinction appropriés:

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Dangers spécifiques du produit

Le produit lui-même n'est pas combustible.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Précautions en matière d'environnement:

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

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel) et recueillir dans un récipient clos en vue d'une élimination adéquate.

Éliminer le résidu avec beaucoup d'eau.

Indications complémentaires:

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

7 Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions de manipulation:

- Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- Éviter la formation d'aérosols.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions de stockage et de conditionnement:

- Conserver le récipient bien fermé.
- Protéger du gel.
- Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.
- Prévoir un sol résistant aux liquides alcalins.

Conseils pour le stockage en commun:

- Ne pas stocker avec acides ou agents oxydants.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Contrôles techniques appropriés

- Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection respiratoire: Éviter la formation d'aérosols.

Protection des mains: Gants de protection conforme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.
Type de gants: gomme ou caoutchouc chloroprène-
Épaisseur du revêtement >0,5 mm - Période de latence: > 480 min.
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

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

Protection corporelle: Porter un vêtement de protection approprié.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

- Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- Changer les vêtements imprégnés.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

- Cf. 6.: Section "Précautions pour la protection de l'environnement".

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique à 20 °C et 101,3 kPa

Forme: liquide

Couleur:

incolore, limpide

Odeur:

inodore

Seuil olfactif:

Aucune donnée disponible

Point de fusion et point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites inférieures et supérieures d'explosivité ou limites inférieures et supérieures d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair:	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
pH:	à 20 °C: 12 g/mL
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur:	Aucune donnée disponible
Masse volumique et densité relative	à 20 °C: 1.35 - 1.37 g/mL
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable

Autres informations

Propriétés explosives:	Le produit est non explosif.
Indications diverses:	rapport molaire: >3,2

10 Stabilité et réactivité

Réactivité:	voir rubrique 10.3
Stabilité chimique:	Non combustible. Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.
Risque de réactions dangereuses:	Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées
Conditions à éviter:	Protéger du gel.
Matériaux incompatibles:	Réaction avec les acides: dégagement de chaleur. Réagit au contact des métaux communs en dégageant de l'hydrogène
Produits de décomposition dangereux:	Le produit lui-même n'est pas combustible.

11 Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Aucune donnée disponible

Informations sur les risques pour la santé

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.

Cancérogénicité: 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.

Toxicité aiguë: DL50 par voie orale: > 2,000

Autres informations: Aucun effet sensibilisant connu.

Symptômes

Après contact avec la peau: non irritant (OECD 404)

Après contact avec les yeux: non irritant (Draize Test)

12 Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Toxicité bactérienne: LC50 > 100mg produit/l (OECD 209)
Toxicité pour la daphnia: EC50 > 100mg produit/l (OECD 202)
Toxicité pour le poisson: EC50 > 100mg produit/l (ISO 7346/2)

Persistence et dégradation

Indications diverses: Le produit n'est pas biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau:
Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Autres effets nocifs

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

13 Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Produit

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU

TMD, IMDG, IATA-DGR: néant

Désignation officielle de transport de l'ONU

TMD, IMDG, IATA-DGR: Non réglementé

Classe de danger relative au transport

TMD, IMDG, IATA-DGR: néant

Groupe d'emballage

TMD, IMDG, IATA-DGR: néant

Dangers environnementaux

Polluant marin: non

Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement à l'intérieur ou à l'extérieur de l'entreprise

Canada: Transport des marchandises dangereuses (TMD)

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 Informations sur la réglementation

Directives nationales - Canada

LIS: repertorié

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

16 Autres informations

Mise à jour: 17/12/2025

Créée: 11/9/2008

Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général: Fiche de données de sécurité conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022

Mise à jour d'ordre général: Fiche de données de sécurité conforme HCS 2024 (29 CFR 1910.1200)

Abréviations et acronymes:

CAS: Service des résumés chimiques
 CE: Communauté européenne
 CLP: Classification, étiquetage et emballage
 Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
 DL50: Dose létale 50%
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum
 DNEL: Dose dérivée sans effet
 EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses
 EQ: Quantités exceptées
 FFDU: Fabrication, formulation, distribution et utilisation
 IATA: Association du transport aérien international
 IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses
 IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
 IMO: Organisation maritime internationale
 LIS: Liste intérieure des substances
 MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
 PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique
 PNEC: Concentration prédite sans effet
 TMD: Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada
 TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses
 vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir rubrique 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.