

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

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

Place, Lieu: Burlington, ON L7L 5N5, CA
Canada

WWW: www.ottobock.ca

E-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 d'appel d'urgence

COLLECT, Téléphone: (613) 996-6666

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

Téléphone: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect: Forme: liquide
Couleur: incolore, limpide

Odeur: inodore

Classification: Cette substance n'a pas été classifiée comme substance 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

Substance alcaline
voir rubrique 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

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

Numéro CAS: 1344-09-8

4. Premiers secours

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

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

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.

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

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

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

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair: 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.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles: 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 de 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. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Éviter la formation d'aérosols.

Utilisation(s) particulière(s) Colle pour la technique orthopédique

Stockage

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. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Contrôles de l'exposition

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

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.

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 respiratoire: Éviter la formation d'aérosols.

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

Aspect: Forme: liquide
Couleur: incolore, limpide
Odeur: inodore
Seuil olfactif: Aucune donnée disponible

pH:	à 20 °C: 12 g/mL
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair:	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:	à 20 °C: 1.35 - 1.37 g/mL
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
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.
Possibilité de réactions dangereuses:	Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées
Conditions à éviter:	Protéger du gel.
Matières 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.
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

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

Effets toxicologiques:	<p>Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.</p> <p>Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.</p> <p>Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Manque de données.</p> <p>Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.</p> <p>Cancérogénicité: Manque de données.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Manque de données.</p> <p>Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.</p> <p>Danger par aspiration: Manque de données.</p>
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:	<p>Toxicité bactérienne: LC50 > 100mg produit/l (OECD 209)</p> <p>Toxicité pour la daphnia: EC50 > 100mg produit/l (OECD 202)</p> <p>Toxicité pour le poisson: EC50 > 100mg produit/l (ISO 7346/2)</p>
---------------------	---

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

Indications diverses:	Le produit n'est pas biodégradable.
-----------------------	-------------------------------------

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

Conditionnement

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

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

néant

Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Non réglementé

Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

néant

Groupe d'emballage

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

néant

Dangers pour l'environnement

Polluant marin:

non

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible

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

TSCA Inventory: repertorié

Directives nationales - U.S. State Regulations

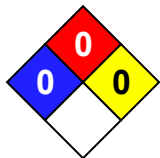
Aucune donnée disponible

Directives nationales - États-membres de la CE

Numéro CE: 215-687-4

16. Autres informations

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 0 (Minimal)

Fire: 0 (Minimal)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 0 (Minimal)

Flammability: 0 (Minimal)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: B

HEALTH	0
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
B	

Abréviations et acronymes:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
 CAS: Service des résumés chimiques
 CE: Communauté européenne
 CFR: Code des règlements fédéraux
 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
 MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
 OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail
 PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique
 PNEC: Concentration prédite sans effet
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
 TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses
 vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général

Créée: 11/9/2008

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.