

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

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

642V15/087A5/087A7 - Impresil

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

642V15: Impresil

087A5: Paquet de recharge : Kit Impresil

087A7: Impresil Loaner Kit

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

642V15=1 = Impresil Kofferset

87A5 = Impresil Nachfüllset

87A7 = Impresil Loaner Kit

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Composant A pour RTV - Silicone

pour la technique orthopédique et dans le traitement compressif des cicatrices.

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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: pâteux

Couleur: caractéristique

Odeur:

caractéristique

Classification: Eye Irrit. 2A.

Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger: Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Statut des risques

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

Dangers non classés ailleurs

voir rubrique 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Pâte

Composants pertinents:

N°CAS	Désignation	Concentration	Classification
CAS 68131-39-5	Alcools, C12-15, éthoxylé	< 2.5 %	Eye Dam. 1. Aquatic Acute 1.

Indications complémentaires:

Contient Dioxyde de silice.

Les valeurs limites maximales d'exposition professionnelle, sont, le cas échéant, indiquées dans la section 8.

4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaises, consulter un médecin.

Après contact avec la peau:

Retirer mécaniquement avec un torchon ou du papier.
ensuite: Laver soigneusement avec de l'eau et du savon.
En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

Ingestion: Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Rincer la bouche abondamment à l'eau. En cas de malaises, consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une sévère irritation des yeux.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair: > 130 °C

Température d'auto-inflammabilité:
> 400 °C

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, Mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Combustible. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: dioxyde de silice, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Indications complémentaires:

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau et les retirer si possible de la zone dangereuse. Neutraliser les vapeurs par l'emploi d'eau en brouillard. En cas d'incendie ne pas inspirer les fumées. Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles: Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Veiller à un apport d'air frais. 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 mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Indications complémentaires:

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

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Respecter les mesures de précaution usuelles lors de la manipulation de produits chimiques. Porter un équipement de protection approprié. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Respecter les règles générales de prévention incendie.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Stocker à température ambiante.

Conseils pour le stockage en commun:

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
14808-60-7	Dioxyde de silice (Quartz (SiO ₂))	Canada: OEL 8 hour	0.025 mg/m ³ (fraction respirable)
		Canada: OEL TWA	0.025 mg/m ³
		Canada: OEL TWA	0.1 mg/m ³ (fraction respirable)
		Canada: VEMP	0.05 mg/m ³ (fraction respirable)
		EUA: ACGIH: TWA	0.025 mg/m ³ (fraction respirable)
		EUA: IDLH: TWA	25 mg/m ³ (fraction respirable, (cristobalite/tridymite)
		EUA: IDLH: TWA	50 mg/m ³ (fraction respirable, quartz/tripoli)
		EUA: NIOSH: TWA	0.05 mg/m ³ (fraction respirable)
		EUA: OSHA: TWA	10 mg/m ³ / % SiO ₂ + 2 (fraction respirable)
		EUA: OSHA: TWA	250 mppcf/ % SiO ₂ +5 (poussière fine)
		EUA: OSHA: TWA	30 mg/m ³ / % SiO ₂ + 2 (fraction inhalable)

Indications complémentaires:

dioxyde de silice est incrusté dans le produit et ne peut exister sous forme de poussière.

Contrôles 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 conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau: Porter un vêtement de protection approprié.

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Type de gants: caoutchouc nitrile

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: une protection respiratoire n'est pas nécessaire si la pièce est bien ventilée.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter le contact avec les yeux.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire .

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: pâteux Couleur: caractéristique
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	non applicable
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	> 300 °C
Point d'éclair:	> 130 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	à 20 °C: <= 0.1 hPa
Densité de la vapeur:	>= 1
Densité:	à 25 °C: 1.2 - 1.7 g/cm³
Solubilité dans l'eau:	pratiquement insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	> 400 °C
Décomposition thermique:	> 100 °C
Indications diverses:	Aucune donnée disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Voir sous-section «Possibilité de réactions dangereuses».
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses:	Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.
Conditions à éviter:	Echauffement excessif. Décomposition accompagnée d'un dégagement de: formaldéhyde
Matières incompatibles:	Réagit avec les oxydants forts. Exposé à l'humidité, le produit libère hydrogène.
Produits de décomposition dangereux:	Hhydrogène, formaldéhyde
Décomposition thermique:	> 100 °C

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Toxicité aiguë:	LD50 Rat: > 5,000 mg/kg
Effets toxicologiques:	<p>Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2A = Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Aucun effet sensibilisant connu.</p> <p>Mutagenicité 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>

12. Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique:	<p>Toxicité pour le poisson:</p> <p>CL50: >200 mg/L/96h</p>
---------------------	--

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

Indications diverses:	Aucune donnée disponible
-----------------------	--------------------------

Indications diverses relatives à l'écologie

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:	Incinération avec autorisation 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

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

Dioxyde de silice (Quartz (SiO₂)): DSL: repertorié

Alcools, C12-15, éthoxylé: DSL: repertorié

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Dioxyde de silice (Quartz (SiO₂)): TSCA Inventory: repertorié

Carcinogen Status:

IARC Rating: Group 1

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: listed

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0553

Alcools, C12-15, éthoxylé: TSCA Inventory: repertorié; UVCB

Directives nationales - U.S. State Regulations

Dioxyde de silice (Quartz (SiO₂)): California Proposition 65: cancer

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient < 2.5 % Alcools, C12-15, éthoxylé.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: B

HEALTH	1
FLAMMABILITY	1
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
 Aquatic Acute: Danger pour l'environnement aquatique - aigu
 AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise
 CAS: Service des résumés chimiques
 CE: Communauté européenne
 CFR: Code des règlements fédéraux
 CL50: Concentration létale médiane
 CLP: Classification, étiquetage et emballage
 Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum
 DNEL: Dose dérivée sans effet
 EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses
 EN: Norme européenne
 EQ: Quantités exceptées
 Eye Dam.: Endommagement des yeux
 Eye Irrit.: Irritation des yeux
 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:

Modification dans la section 1: Numéro de matière, Modification de la liste d'articles

Modification dans la section 8: Valeur limite biologique

Modification dans la section 8: Valeurs limites au poste de travail

Créée:

5/8/2008

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.