

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

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

85Z1-8 - Pigmisil Pâtes colorantes

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

N° de l'article 85Z1: Pigmisil = blanc

N° de l'article 85Z2: Pigmisil = couleur peau

N° de l'article 85Z3: Pigmisil = jaune

N° de l'article 85Z4: Pigmisil = bleu

N° de l'article 85Z5: Pigmisil = rouge

N° de l'article 85Z6: Pigmisil = noir

N° de l'article 85Z7: Pigmisil = marron

N° de l'article 85Z8: Pigmisil = marron

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale: Pâte colorante pour la technique orthopédique.
Uniquement pour usages industriels.

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
CanadaWWW: 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 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: | État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide Forme: pâteux Couleur: Voir rubrique 1 |
| 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 du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.
voir rubrique 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

| | |
|-------------------------|---|
| Spécification chimique: | Pâte colorante Polydiméthylsiloxane et pigment |
|-------------------------|---|

Indications complémentaires:
Le produit ne contient pas de substances en quantités devant être indiquées dans cette section conformément à la loi applicable.

4. Premiers secours

| | |
|-----------------------------|--|
| Informations générales: | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| 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. Rincer la peau à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation persistante de la peau, 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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste. |
| Ingestion: | Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Ne pas provoquer de vomissement sans assistance médicale. Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin. |

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair: > 200 °C (ISO 2592)

Température d'auto-inflammabilité:
> 250 °C

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone, Sable

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.

Il peut se dégager par ailleurs: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection pour protéger la peau et les yeux.

Indications complémentaires:

Circonscrire la zone de danger. 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: Veiller à un apport d'air frais. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

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. Nettoyer. 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. Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection approprié. 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.

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 et dans un endroit bien ventilé.

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Ne pas laisser tomber les récipients, ni les traîner ou les heurter brutalement. Stockage du produit à l'abri des sources de chaleur et des feux non protégés.

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

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: Recommandé: Porter un vêtement de protection approprié.

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

Type de gants:

Caoutchouc nitrile - Epaisseur du revêtement: > 0.1 mm

Caoutchouc butyle - Epaisseur du revêtement: > 0.3 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: une protection respiratoire n'est pas nécessaire si la pièce est bien ventilée.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection approprié. Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire. 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.

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

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

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect: État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide

Forme: pâteux

Couleur: Voir rubrique 1

Odeur: Inodore

Seuil olfactif: Aucune donnée disponible

pH: Aucune donnée disponible

Point de fusion/point de congélation: Aucune donnée disponible

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Aucune donnée disponible

| | |
|--|--|
| Point d'éclair: | > 200 °C (ISO 2592) |
| Taux d'évaporation: | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité: | Ce matériau est combustible, mais pas facilement inflammable. |
| Limites d'explosibilité: | Aucune donnée disponible |
| Tension de vapeur: | Aucune donnée disponible |
| Densité de la vapeur: | Aucune donnée disponible |
| Densité: | à 23 °C: 1.39 g/mL (DIN 53479) |
| Solubilité dans l'eau: | Insoluble |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau: | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité: | > 250 °C |
| Décomposition thermique: | En présence de températures dépassant env. 150 °C, on a pu relever la présence de petites quantités de formaldéhyde provenant de la décomposition par oxydation. |
| Viscosité, dynamique: | à 23 °C: 120,000 mPa*s |
| Température d'ignition: | > 250 °C (DIN 51794) |

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: | Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées |
| Conditions à éviter: | Aucune donnée disponible |
| Matières incompatibles: | Aucune donnée disponible |
| Produits de décomposition dangereux: | Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées. |
| Décomposition thermique: | En présence de températures dépassant env. 150 °C, on a pu relever la présence de petites quantités de formaldéhyde provenant de la décomposition par oxydation. |

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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.

Mutagenicité 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: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

Pour le constituant silicone: insoluble (eau)

Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Pour le constituant silicone: Le produit n'est pas biodégradable. Déposition par sédimentation.

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):
< 0.1 % en poids

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou 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

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

L'ingrédient/le produit figure dans la liste ou est conforme: DSL

16. Autres informations

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 0 (Minimal)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 0 (Minimal)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: B

| | |
|-----------------|---|
| HEALTH | 0 |
| 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
 AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise
 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
 DIN: Institut allemand de normalisation
 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
 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
 ISO: L'Organisation internationale de normalisation
 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 2: Propriétés perturbant le système endocrinien

Modification dans la section 3: Indications diverses

Modification dans la section 9: Propriétés physiques et chimiques

Modification dans la section 11: Informations toxicologiques

Modification dans la section 12: Informations écologiques

Modification dans la section 15: Informations réglementaires

Mise à jour d'ordre général

Créée:

26/4/2007

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.