

618T40 - Poudre pour revêtement de Ferrure

Numéro de matière 618T40

Page:

1 de 8

1 Identification

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

618T40 - Poudre pour revêtement de Ferrure

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Agent d'enduction pour la technique orthopédique.

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

Code postal, ville:

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 de téléphone en cas d'urgence

COLLECT, Téléphone: (613) 996-6666

2 Identification des dangers

Classification

Ce mélange n'est pas classifié comme étant dangereux.

Éléments d'information

Symboles:

néant

Mentions de danger:

néant

Conseils de prudence:

néant

Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit

Risque d'un coup de poussière.

618T40 - Poudre pour revêtement de Ferrure

Numéro de matière 618T40

Page: 2 de 8

3 Composition/information sur les ingrédients

Mélange

Dénomination chimique: Mélange à base de Copolymère-polyoléfinique avec pigments et polytétrafluoroéthylène (PTFE)

4 Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

En cas d'inhalation: En cas de malaises consécutifs à l'inhalation de poussière: Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaises respiratoires, une assistance médicale est indispensable. Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. Suite à l'inhalation de la matière fondue: Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'ingestion: Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau: Après contact avec le produit en fusion, rincer rapidement à l'eau froide. Recouvrir les plaies d'un pansement stérile. Appeler un médecin.

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. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

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

Après contact avec les yeux: Poussières: légèrement irritant

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: Jet d'eau en aspersion, mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.

Agents extincteurs inappropriés: Jet d'eau à grand débit.

Dangers spécifiques du produit

Risque d'un coup de poussière.
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Fluorure d'hydrogène, Tétrafluoréthylène, hexafluoropropylène, Fluorures, aldéhydes, Acroléine, acides organiques, Oxyde de zinc, 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. Porter un équipement de protection approprié.

618T40 - Poudre pour revêtement de Ferrure

Numéro de matière 618T40

Page: 3 de 8

Indications complémentaires:

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau et les retirer si possible de la zone dangereuse. 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 déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Éviter le contact avec la substance. Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières. Veiller à un apport d'air frais.

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 mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination. Utiliser des prises de terre.

7 Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions de manipulation:

Assurer une aspiration appropriée aux appareils d'usinage.
Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer les poussières. Porter un équipement de protection approprié. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Éviter la formation de poussière. Les poussières peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Pour éviter une explosion de poussière, il faudrait éviter un amas de poussière. Utiliser des prises de terre.
Ne pas fumer, éviter toute flamme nue et étincelles.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Prévoir une mise à terre des récipients, appareillages, pompes et dispositifs d'aspiration.
température de stockage: < 40°C. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.
Stocker à l'abri de la chaleur et de la lumière. Protéger de l'humidité.

Conseils pour le stockage en commun:

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

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Contrôles techniques appropriés

Assurer une aspiration appropriée aux appareils d'usinage.

618T40 - Poudre pour revêtement de Ferrure

Numéro de matière 618T40

Page: 4 de 8

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

Protection respiratoire:	Si nécessaire: Masque antipoussière.
Protection des mains:	À transformation ultérieure: Gants de protection conforme EN 374. Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
Protection oculaire:	À transformation ultérieure: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010
Protection corporelle:	À transformation ultérieure: Porter un vêtement de protection approprié.
Mesures générales de protection et d'hygiène:	Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer les poussières. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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: solide, poudreux
Couleur:	différentes couleurs
Odeur:	comme Acide acrylique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Point de fusion et point de congélation:	80 - 130 °C
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:	> 313 °C
Température de décomposition:	> 400 °C
pH:	Aucune donnée disponible
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur:	Aucune donnée disponible
Masse volumique et densité relative	1 g/cm ³
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable

Autres informations

Propriétés explosives:	Les poussières peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
------------------------	--

618T40 - Poudre pour revêtement de Ferrure

Numéro de matière 618T40

Page: 5 de 8

10 Stabilité et réactivité

Réactivité:	Les poussières peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
Stabilité chimique:	Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage. Durée de conservation de 5 ans.
Risque de réactions dangereuses:	Poussière fine: danger d'explosion des poussières.
Conditions à éviter:	Éviter toute flamme nue. Éviter les étincelles. Protéger de toute chaleur forte.
Matériaux incompatibles:	Acides forts, bases fortes
Produits de décomposition dangereux:	Un fort échauffement déclenche >430°C: Fluorure d'hydrogène, Tétrafluoréthylène, hexafluoropropylène, Fluorures, aldéhydes, Acroléine, acides organiques, Oxyde de zinc, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

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.

Symptômes

Après contact avec les yeux: Poussières: légèrement irritant

618T40 - Poudre pour revêtement de Ferrure

Numéro de matière 618T40

Page:

6 de 8

12 Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Persistance et dégradation

Indications diverses: Dégradabilité: avec Radiations UV/rayonnement solaire

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: Incinération avec autorisation des autorités locales.

Conditionnement

Recommandation: Code de déchet:

ASN 150102 Emballages en matière plastique

ASN 150104 Emballages métalliques

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

618T40 - Poudre pour revêtement de Ferrure

Numéro de matière 618T40

Page: 7 de 8

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

Aucune donnée disponible

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

16 Autres informations

Mise à jour: 17/12/2025

Créée: 23/2/2007

Raison des dernières modifications:

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

618T40 - Poudre pour revêtement de Ferrure

Numéro de matière 618T40

Page: 8 de 8

Abréviations et acronymes:

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
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
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
TMD: Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses
UV: Ultraviolet
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.