

636K3 - Pâte à bois plastique Otto Bock

Numéro de matière 636K 3

Page: 1 de 11

1 Identification

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

636K3 - Pâte à bois plastique Otto Bock

Autres moyens d'identification

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

636K3 = Plastisches Holz

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Pâte de bois plastique pour la technique orthopédique.

Réservé aux installations industrielles ou aux utilisateurs 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

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

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

2 Identification des dangers

Classification

Flam. Sol. 1 Matière solide inflammable.

Eye Irrit. 2A Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Éléments d'information

Symboles:


Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: Matière solide inflammable.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise.

Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit

3 Composition/information sur les ingrédients

Mélange

Dénomination chimique: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 67-64-1	Acétone	30 - 60 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 9004-70-0	Nitrocellulose	5 - 20 %	Flam. Sol. 1.

La concentration réelle ou la plage de concentrations réelle est retenue en tant que secret industriel.

Indications complémentaires:

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

4 Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Informations générales: Oter aussitôt les vêtements, chaussures et chaussettes souillés.

Premiers secours: veuillez à votre autoprotection!

En cas d'inhalation: Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger.
En cas de difficultés ou même d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration de sauvetage ou utiliser un appareil respiratoire ou un appareil à oxygène. Protéger la victime du froid.
En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.

En cas d'ingestion: Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.
Ne pas provoquer de vomissement. Danger d'aspiration!
Appeler aussitôt un médecin.

636K3 - Pâte à bois plastique Otto Bock

Numéro de matière 636K 3

Page: 3 de 11

En cas de contact avec la peau:

Laver soigneusement avec de l'eau et du savon. Etendre ensuite de la crème sur la peau.
En cas d'une irritation persistante, consulter 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.
Consulter ensuite aussitôt un ophtalmologiste.

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

En cas d'inhalation: Ne pas inspirer les vapeurs. Effet narcotique en cas de doses élevées.
Les symptômes suivants peuvent se manifester: Maux de tête, vertiges.

Après contact avec la peau:

Un contact prolongé ou fréquent avec le produit déséquilibre la teneur en sébum de la peau et provoque le dessèchement de celle-ci. Peut provoquer une irritation cutanée/dermatite.

Après contact avec les yeux: irritant

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

Combattre l'acidose. Contrôler la réserve alcaline. Contrôler la respiration. En cas de difficultés ou même d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration de sauvetage ou utiliser un appareil respiratoire ou un appareil à oxygène. Attention: période latente de plusieurs heures.

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 résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

Agents extincteurs inappropriés:

Jet d'eau à grand débit

Dangers spécifiques du produit

Matière solide inflammable. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de titane-fumée, Oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome en raison du dégagement possible de gaz toxiques.

Indications complémentaires:

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.
L'eau contaminée ayant servi à l'extinction doit être éliminée selon les réglementations administratives.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles.
Ne pas inspirer les vapeurs. Porter un équipement de protection approprié.
Tenir toute personne non protégée à l'écart. Assurer une aération suffisante.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
Informez si nécessaire les autorités compétentes.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Eloigner toute source d'ignition. Assurer une aération suffisante.
Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

Indications complémentaires:

Matière solide inflammable.
Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles qui sont plus lourds que l'air. Ils s'épanchent au niveau du sol et peuvent causer un retour de flammes sur de grandes distances. Inflammable en présence de surfaces chaudes, d'étincelles et de flammes nues.
Des mélanges explosibles peuvent se former avec l'air à la surface de l'eau.
Le produit floccule dans l'eau. Des fractions du solvant utilisé peuvent se dissoudre dans l'eau.

7 Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.
Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Les vapeurs s'enflamment facilement.
Forme avec l'air des mélanges explosifs, ainsi que dans des récipients vides et non nettoyés.
Un échauffement au-dessus de 50 °C provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.
Conserver les récipients hermétiquement fermés au frais et au sec.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec agents oxydants. Conserver à l'écart des alcalis.
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Indications diverses:

Les récipients en acier, acier inoxydable et en aluminium sont résistants.

636K3 - Pâte à bois plastique Otto Bock

Numéro de matière 636K 3

Page:

5 de 11

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
67-64-1	Acétone	Canada: Alberta, OEL 15 min	1,800 mg/m ³ ; 750 ppm
		Canada: Alberta, OEL 8 hour	1,200 mg/m ³ ; 500 ppm
		Canada: BC, OEL STEL	500 ppm
		Canada: BC, OEL TWA	250 ppm
		Canada: Québec, VECD	500 ppm
		Canada: Québec, VEMP	250 ppm
13463-67-7	Dioxyde de titane	Canada: Alberta, OEL 8 hour	10 mg/m ³
		Canada: BC, OEL TWA	10 mg/m ³ (fraction inhalable)
		Canada: BC, OEL TWA	3 mg/m ³ (fraction respirable)
		Canada: Québec, VEMP	10 mg/m ³ (poussière globale)

Valeurs limites biologiques:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite	Paramètre	Échantillonnage
67-64-1	Acétone	EUA: ACGIH-BEI, urine	25 mg/L	acétone	fin de l'exposition voire fin du processus

Contrôles techniques appropriés

Protection antidéflagrante indispensable. Ne travailler qu'avec des matériaux résistants. Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches.

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

Protection respiratoire: Utiliser un filtre contre les vapeurs de liaisons organiques à point d'ébullition bas conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.

Tenir à disposition pour les cas d'urgence un appareil de respiration indépendant de l'air environnant. En cas d'une exposition prolongée, utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

Type de gants: Caoutchouc nitrile-Epaisseur du revêtement: 0,35 mm.

Caoutchouc butyle-Epaisseur 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 conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 ou ANSI Z87.1-2010.

Protection corporelle: Porter un vêtement de protection approprié.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Ne pas inspirer les vapeurs.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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: pâteux
Couleur:	marron
Odeur:	semblable à la cétone
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:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 2.60 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 13.00 Vol%
Point d'éclair:	env. -19 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation:	ne s'enflamme pas spontanément
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Solubilité dans l'eau:	partiellement miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur:	à 20 °C: 239.5 hPa
Masse volumique et densité relative	à 20 °C: 0.79 g/mL
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable

Autres informations

Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Température d'ignition:	180 °C

10 Stabilité et réactivité

Réactivité:	Matière solide inflammable.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues. Matériaux inadéquats: Gomme
Risque de réactions dangereuses:	Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Forme avec l'air des mélanges explosifs, ainsi que dans des récipients vides et non nettoyés. Les vapeurs concentrées sont plus lourdes que l'air. Risque de charges électrostatiques.

636K3 - Pâte à bois plastique Otto Bock

Numéro de matière 636K 3

Page: 7 de 11

Conditions à éviter:	<p>A protéger de la chaleur et du rayonnement solaire.</p> <p>Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.</p> <p>Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.</p> <p>Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.</p>
Matériaux incompatibles:	<p>Agents oxydants forts</p> <p>Corrode de nombreuses matières plastiques et le caoutchouc. Au contact d'hydroxyde de baryum, d'hydroxyde de sodium et de nombreuses autres substances alcalines, il peut se produire une condensation.</p>
Produits de décomposition dangereux:	<p>En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de titane-fumée, Oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.</p>

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: Eye Irrit. 2A = Provoque une sévère irritation des yeux.

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): STOT SE 3 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Manque de données.

Toxicité aiguë: LD50 Rat, par voie orale: (Indication sur acétone) 5,800 mg/kg

Symptômes

En cas d'inhalation: Ne pas inspirer les vapeurs. Effet narcotique en cas de doses élevées. Les symptômes suivants peuvent se manifester: Maux de tête, vertiges.

Après contact avec la peau:

Un contact prolongé ou fréquent avec le produit déséquilibre la teneur en sébum de la peau et provoque le dessèchement de celle-ci. Peut provoquer une irritation cutanée/dermatite.

Après contact avec les yeux: irritant

636K3 - Pâte à bois plastique Otto Bock

Numéro de matière 636K 3

Page:

8 de 11

Remarques générales

sensibilisation: Aucun effet sensibilisant connu.

12 Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Indication sur acétone:
Test sur le leuciscus idus CL0: 6320 - 7900 mg/l - LC 50: 7505 - 11300 mg/l -
LC100: 10670 - 15800 mg/l
Poissons rouges: CL50/24h: > 5000 mg/l
Indices de toxicité aiguë (BWZ Allemagne): bactéries: 2,8 - Poissons: 2,0
Toxique pour les organismes aquatiques.
LD 50 Daphnia magna: 10 mg/l
Seuil de concentration toxique:
Microcystis aeruginosa 530 mg/l - Entosiphon sulcatum: 28 mg/l
Pseudomonas putida: 1700 mg/l - Scenedesmus quadricauda: 7500 mg/l

Persistence et dégradation

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Potentiel de bioaccumulation

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

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Autres effets nocifs

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

13 Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Produit

Recommandation: Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.
Incineration avec autorisation des autorités locales.

Conditionnement

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

636K3 - Pâte à bois plastique Otto Bock

Numéro de matière 636K 3

Page: 9 de 11

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU

TMD: UN3175
IMDG, IATA-DGR: UN 3175

Désignation officielle de transport de l'ONU

TMD: ONU 3175, SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (acétone)
IMDG, IATA-DGR: UN 3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetone)

Classe de danger relative au transport

TMD: 4.1
IMDG: Class 4.1, Subrisk -
IATA-DGR: Class 4.1



Groupe d'emballage

TMD, IMDG, IATA-DGR: II

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)

Dispositions particulières: 16, 56
Limite pour explosifs et indice quantité limitée: 1 kg
Indice véhicule routier ou ferroviaire de passagers: 15 kg

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS: F-A, S-I
Dispositions particulières: 216 274
Quantités limitées: 1 kg
Quantités exceptées: E2
Conditionnement - Instructions: P002
Conditionnement - Réglementations: PP9
IBC - Instructions: IBC06
IBC - Réglementations: B21
Instructions réservoirs - IMO: -
Instructions réservoirs - UN: T3, BK2
Instructions réservoirs - Réglementations: TP33
Arrimage et manutention: Category B.
Propriétés et observations: Mixtures of non-dangerous solids (such as soil, sand, production materials etc.) and flammable liquids.
Polluant marin: non
Groupe de ségrégation: none

636K3 - Pâte à bois plastique Otto Bock

Numéro de matière 636K 3

Page: 10 de 11

Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique:	UN 3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetone)
Étiquette de danger:	Flamm. solid
Code de quantité exceptée:	E2
Avions passagers et cargo: Quantité limitée:	Pack.Instr. Y441 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg
Avions passagers et cargo:	Pack.Instr. 445 - Max. Net Qty/Pkg. 15 kg
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 448 - Max. Net Qty/Pkg. 50 kg
Dispositions particulières:	A46
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

15 Informations sur la réglementation

Directives nationales - Canada

Acétone:	LIS: repertorié
Nitrocellulose:	LIS: repertorié
Dioxyde de titane:	LIS: repertorié

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

16 Autres informations

Texte pour l'étiquetage:	contient acétone
Mise à jour:	17/12/2025
Créée:	24/10/1994
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)

636K3 - Pâte à bois plastique Otto Bock

Numéro de matière 636K 3

Page: 11 de 11

Abréviations et acronymes:

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 Irrit.: Irritation des yeux
Flam. Liq.: Liquide inflammable
Flam. Sol.: Matière solide inflammable
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
LC0: Concentration létale 0%
LIE: Limite Inférieure d'Explosivité
LIS: Liste intérieure des substances
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
ONU: Organisation des Nations unies
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail
PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC: Concentration prédite sans effet
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
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.