

## 1 Identification

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

636K12 - Loctite 245

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Substance adhésive anaérobe, Auxiliaire pour éviter un desserrement des vis, 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](http://www.ottobock.ca)

E-mail: [info.canada@ottobock.com](mailto: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

Skin Irrit. 2 Provoque une irritation cutanée.

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

STOT RE 2 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Aquatic Chronic 3 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Éléments d'information

Symboles:



Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger:	<p>Provoque une irritation cutanée.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
Conseils de prudence:	<p>Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.</p> <p>Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.</p> <p>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.</p> <p>Consulter un médecin en cas de malaise.</p> <p>Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.</p>

### Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit

## 3 Composition/information sur les ingrédients

### Mélange

Dénomination chimique: Colle anaérobie

Composants dangereux:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 80-15-9	Hydroperoxyde de cumène	< 3 %	Org. Perox. E. Toxicité aiguë 4 (par voie orale). Toxicité aiguë 4 (dermique). Toxicité aiguë 3 (par inhalation). Skin Corr. 1B. STOT RE 2. Aquatic Chronic 2.
CAS 613-48-9	N,N-diéthyl-p-toluidine	< 1 %	Toxicité aiguë 3 (par voie orale). Toxicité aiguë 3 (dermique). Toxicité aiguë 3 (par inhalation). STOT RE 2. Aquatic Chronic 3.
CAS 609-72-3	N,N-Diméthyl-o-toluidine	< 1 %	Toxicité aiguë 3 (par voie orale). Toxicité aiguë 3 (dermique). Toxicité aiguë 3 (par inhalation). STOT RE 2. Aquatic Chronic 3.

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

Indications complémentaires:

Contient Dioxyde de silice: 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: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Premiers secours: veuillez à votre autoprotection!

- En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais. En cas de malaises persistants, consulter un médecin.
- En cas d'ingestion: Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.  
Ne pas provoquer de vomissement. Consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau:  
En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon.  
En cas de malaises persistants, 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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Consulter ensuite un ophtalmologiste.

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

- Provoque une sévère irritation des yeux. Conjonctivite.  
Un contact prolongé ou répété peut provoquer une irritation cutanée.

### 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:  
Poudre d'extinction, mousse, dioxyde de carbone
- Agents extincteurs inappropriés:  
jet d'eau à grand débit

### Dangers spécifiques du produit

- L'incinération dégage une fumée nocive et toxique.  
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes d'azote (NOx), 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.

## 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

- Assurer une aération suffisante.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. 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:  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

faibles quantités:

Absorber la substance répandue avec du papier cellulose et la collecter pour les déchets.

Quantités importantes:

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. Déchets spéciaux. Rinçage: Laver les parties contaminées avec de l'eau et du savon.

## 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.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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 .

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Ne pas verser les résidus du produit dans les récipients d'origine.

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

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 seulement dans des zones bien ventilées. Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.
Protection des mains:	Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138. Type de gants: Caoutchouc nitrile - Epaisseur du revêtement: => 0.4 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 o ANSI Z87.1-2010.
Protection corporelle:	Porter un vêtement de protection approprié.

### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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

État physique à 20 °C et 101,3 kPa	liquide
Couleur:	bleu
	limpide
Odeur:	caractéristique
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:	> 200 °C
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites inférieures et supérieures d'explosivité ou limites inférieures et supérieures d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair:	> 100 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
pH:	3 - 6
Solubilité:	dans acétone miscible.
Solubilité dans l'eau:	non miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur:	à 25 °C: <= 0.1 hPa
Masse volumique et densité relative	à 20 °C: 1.08 g/mL
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable

### Autres informations

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.
Risque de réactions dangereuses:	Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

Conditions à éviter: Aucune donnée disponible

Matériaux incompatibles: Aucune donnée disponible

Produits de décomposition dangereux:

Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

## 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): 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): Manque de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.

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): Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): STOT RE 2 = Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration: Manque de données.

Autres informations:

Indication sur hydroperoxyde de cumène:

DL50 Rat, par voie orale: 382 mg/kg

DL50 Rat, dermique: 530 - 1,060 mg/kg

ETA, dermique: 1,100 mg/kg (Obtention des données par avis d'un expert)

### Symptômes

Peut irriter les voies respiratoires. Toux, dyspnée.

En cas d'inhalation: Peut provoquer des irritations. Toux, dyspnée

Après absorption: Peut provoquer des irritations.

Les symptômes suivants peuvent se manifester: Troubles gastro-intestinaux.

Après contact avec la peau:

Un contact prolongé ou répété peut provoquer une irritation cutanée.

Après contact avec les yeux:

Un contact direct avec les yeux peut entraîner une brûlure, un larmoiement ou une rougeur. Conjonctivite

## 12 Données écologiques

### Écotoxicité

Toxicité aquatique: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Indication sur hydroperoxyde de cumène: Toxicité pour le poisson:  
CL50 Oncorhynchus mykiss: 3.9 mg/L/96h (OCDE 203)

Toxicité pour la daphnia:  
CE50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 18 mg/L/48h (OECD 202)

Toxicité pour les algues:  
CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte), taux de croissance: 3.1 mg/L/72h

### 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: Déchets spéciaux. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### Conditionnement

Recommandation: Code de déchet:  
150104 Emballages métalliques.  
150102 Emballages en matière plastique.

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

## 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

### 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

Hydroperoxyde de cumène: LIS: repertorié

N,N-diéthyl-p-toluidine: LIS: repertorié

N,N-Diméthyl-o-toluidine: LIS: repertorié

Dioxyde de silice: LIS: repertorié

#### Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

## 16 Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient hydroperoxyde de cumène

Mise à jour: 17/12/2025

Créée: 25/5/2003

Raison des dernières modifications:

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

Abréviations et acronymes:

Aquatic Chronic: Danger pour l'environnement aquatique - chronique

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  
 DL50: Dose létale 50%  
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum  
 DNEL: Dose dérivée sans effet  
 EC50: Concentration efficace 50%  
 EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses  
 EN: Norme européenne  
 EQ: Quantités exceptées  
 ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
 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  
 LEP: Limite d'exposition professionnelle  
 LIS: Liste intérieure des substances  
 MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
 OCDE: Organisation de Coopération et de Développement Économiques  
 Org. Perox.: Peroxyde organique  
 OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail  
 PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique  
 PNEC: Concentration prédite sans effet  
 Skin Corr.: Corrosion cutanée  
 Skin Irrit.: Irritation de la peau  
 STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée  
 STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
 TLV: Valeur limite d'exposition  
 TMD: Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada  
 Toxicité aiguë: Toxicité aiguë  
 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.