

1 Identification

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

636K11 - Colle rapide Cyamet

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Colle 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
Transport:
CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)
Téléphone: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

2 Identification des dangers

Classification

Skin Irrit. 2 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 Peut irriter les voies respiratoires.

Éléments d'information

Symboles:



Mention d'avertissement:

Attention

Mentions de danger:	Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.
Conseils de prudence:	Éviter de respirer les vapeurs. 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/une protection auditive. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon. 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. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit

3 Composition/information sur les ingrédients

Mélange

Dénomination chimique: Colle à base d'acide cyanacrylique

Composants dangereux:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 7085-85-0	2-Cyanoacrylate d' éthyle	50 - 100 %	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2. STOT SE 3.

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

4 Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Informations générales:	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
En cas d'inhalation:	Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaises, consulter un médecin.
En cas d'ingestion:	Ne pas provoquer de vomissement. Consulter un médecin.
En cas de contact avec la peau:	Laver aussitôt avec de l'eau et du savon ou de l'acétone puis rincer soigneusement. En cas de contact avec les lèvres, garder la bouche ouverte, ne pas fermer les lèvres. Ne pas détacher le produit solidifié de la peau.
En cas de contact avec les yeux:	Maintenir l'oeil grand ouvert. Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite immédiatement un ophtalmologiste.

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

[EtikettCyanacrylat]

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

En cas d'incendie, il peut se dégager des cyanures, des oxydes d'azote (NOx) et du dioxyde de carbone.

Danger d'une formation de produits de pyrolyse toxiques.

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.

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

Absorber mécaniquement avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel), puis les recueillir dans des récipients adéquats en vue de leur élimination.

7 Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions de manipulation:

Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les vapeurs.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

température de stockage: 5 - 25 °C. Protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire direct.

Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec alcalis.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
7085-85-0	2-Cyanoacrylate d' éthyle	Canada: Alberta, OEL 8 hour Canada: BC, OEL TWA	1 mg/m ³ ; 0.2 ppm 0.2 ppm

Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne ventilation au poste de travail.

Dans un environnement très sec, le degré d'humidité relative doit être élevé à un taux minimum d'hygrométrie de 50-60%.

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

Protection respiratoire: Utiliser un filtre de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.

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
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

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Cyanoacrylate - danger - colle ensemble en l'espace de quelques secondes la peau et les paupières.

Conserver hors de la portée des enfants.

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

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

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

Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

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: incolore
Odeur: irritant
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:
Aucune donnée disponible

Point d'éclair:	> 80 °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
Viscosité dynamique:	20-40 mPa.s (Brookfield) à 25 °C: 10 - 30 mPa*s
Solubilité dans l'eau:	hydrolyse
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur:	à 20 °C: 2-Cyanoacrylate d' éthyle: 0.12 hPa (DIN 51754)
Masse volumique et densité relative	à 20 °C: 1,06 g/ml 1.04 g/mL
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable

Autres informations

Propriétés explosives: néant

Teneur en solvant:
Teneur en corps solides:

10 Stabilité et réactivité

Réactivité: cf. 10.3

Stabilité chimique: Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.

Risque de réactions dangereuses:
Polymérisation avec dégagement de chaleur.

Conditions à éviter: Une addition d'eau provoque un échauffement.
Réagit violemment au contact de l'eau.
Protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire direct.

Matériaux incompatibles: Réagit violemment avec des alcalis forts, des oxydants et des amines.
Réagit avec les alcools, Acides. et alcool

Produits de décomposition dangereux:
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Cyanures, oxydes azotiques (NOx) et monoxyde 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: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2 = 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 irriter les voies respiratoires.

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

Danger par aspiration: Manque de données.

Autres informations:

Cyanoacrylate - danger - colle ensemble en l'espace de quelques secondes la peau et les paupières.

Indication sur 2-Cyanoacrylate d' éthyle (CAS 7085-85-0):

DL50 Rat, par voie orale: > 5,000 mg/kg (OECD 423)

DL50 Lapin, dermique: > 2,000 mg/kg (OECD 402)

Symptômes

En cas d'inhalation: irritant

Après contact avec la peau: irritant

Après contact avec les yeux: irritant

12 Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Persistance 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: 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: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

Conditionnement

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

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU

TMD: UN1993
IATA-DGR: UN 3334

Désignation officielle de transport de l'ONU

TMD: ONU 1993, Liquide inflammable, n.s.a. (2-Cyanoacrylate d' éthyle)
IMDG: Non réglementé
IATA-DGR: UN 3334, AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Ethyl 2-cyanoacrylate)

Classe de danger relative au transport

TMD: 3
IATA-DGR: Class 9

Groupe d'emballage

TMD, IATA-DGR: III

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, 150
Limite pour explosifs et indice quantité limitée: 5 L
Indice véhicule routier ou ferroviare de passagers: 60 L
Polluant marin: P

Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Non réglementé
Polluant marin: non



Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique:	UN 3334, AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Ethyl 2-cyanoacrylate)
Étiquette de danger:	Miscellaneous
Code de quantité exceptée:	E1
Avions passagers et cargo: Quantité limitée:	Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Avions passagers et cargo:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Dispositions particulières:	A27
Emergency Response Guide-Code (ERG):	9A

15 Informations sur la réglementation

Directives nationales - Canada

2-Cyanoacrylate d'éthyle: LIS: repertorié

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

16 Autres informations

Texte pour l'étiquetage:	Contient 2-Cyanoacrylate d'éthyle.
Mise à jour:	17/12/2025
Créée:	29/10/1994
Raison des dernières modifications:	<p>Mise à jour d'ordre général: Fiche de données de sécurité conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022</p> <p>Mise à jour d'ordre général: Fiche de données de sécurité conforme HCS 2024 (29 CFR 1910.1200)</p>

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
 DL50: Dose létale 50%
 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
 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
 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
 Skin Irrit.: Irritation de la peau
 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.