

1 Identification

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

TRX/636W65 - Colle néoprène

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale: Adhésif pour la technique orthopédique

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. Liq. 2	Liquide et vapeurs très inflammables.
Eye Irrit. 2A	Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1	Peut provoquer une allergie cutanée.
STOT SE 3	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Aquatic Acute 2	Toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 2	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Éléments d'information

Symboles:


Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:	<p>Liquide et vapeurs très inflammables.</p> <p>Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Peut provoquer somnolence ou vertiges.</p> <p>Toxique pour les organismes aquatiques.</p> <p>Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
Conseils de prudence:	<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>Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.</p> <p>Utiliser du matériel antidéflagrant.</p> <p>Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.</p> <p>Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.</p> <p>Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.</p> <p>Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.</p> <p>Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.</p> <p>Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</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/du visage/une protection auditive.</p> <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.</p> <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.</p> <p>EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</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>Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.</p> <p>Traitement spécifique (voir ' Premiers secours ' sur cette étiquette).</p> <p>En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.</p> <p>Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.</p> <p>Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p> <p>En cas d'incendie: utiliser un jet d'eau, de la poudre d'extinction, de la mousse ou du dioxyde de carbone pour éteindre le feu.</p> <p>Recueillir le produit répandu.</p> <p>Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.</p> <p>Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.</p> <p>Garder sous clef.</p> <p>Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.</p>

Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit. A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles. L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

3 Composition/information sur les ingrédients

Mélange

Dénomination chimique: Colle à base de polychloroprène, dissoute dans des solvants organiques Contient résines.

Composants dangereux:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 64742-49-0	Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane	30 - 50 %	Flam. Liq. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Acute 2. Aquatic Chronic 2.
CAS 67-64-1	Acétone	10 - 20 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 79-20-9	Acétate de méthyle	10 - 20 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 8050-09-7	Colophane	< 1 %	Skin Sens. 1.
CAS 67-56-1	Méthanol	< 1 %	Flam. Liq. 2. Toxicité aiguë 3 (par voie orale). Toxicité aiguë 3 (dermique). Toxicité aiguë 3 (par inhalation). STOT SE 1.
CAS 128-37-0	2,6-di-tert-Butyl-p-crésol	< 0.25 %	Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1.
CAS 110-54-3	Hexane (Composant de Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane)	< 2.5 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Toxicité pour la reproduction 2. STOT SE 3. STOT RE 1. Asp. Tox. 1. Aquatic Acute 2.

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:	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
En cas d'inhalation:	Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. En cas de malaises persistants, consulter un médecin.
En cas d'ingestion:	Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Appeler un médecin.
En cas de contact avec la peau:	Laver les parties contaminées avec de l'eau et du savon. En cas de réaction cutanée, 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.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibilisées.
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

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:

Brouillard d'eau, mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

Agents extincteurs inappropriés:

Jet d'eau à grand débit

Dangers spécifiques du produit

Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs s'épanchent sur de grandes surfaces et peuvent provoquer des incendies et retours de flamme. En cas d'une ventilation insuffisante et/ou en cours d'usage, il peut se former des mélanges vapeur-air explosifs/facilement inflammables.

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 ignifugés.

Indications complémentaires:

Ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique. Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

Si possible, colmater la fuite. Assurer une aération suffisante. Porter un équipement de protection approprié. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Tenir toute personne non protégée à l'écart. Interdire l'accès de la zone en danger dans le sens du vent et alerter les riverains.

Précautions en matière d'environnement:

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

En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes. Danger d'explosion!

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Veiller au retour de flamme. Nettoyer soigneusement la zone polluée.

En cas de quantités importantes: recueillir le produit mécaniquement. Utiliser un équipement antistatique pour pomper. Ne jamais remettre le produit déversé dans le conteneur d'origine en vue d'une réutilisation.

Indications complémentaires:

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

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 respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Porter un équipement de protection approprié. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Equiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours.

Protection contre l'incendie et les explosions:

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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs.

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

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. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. A stocker en position debout.

Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon le TMD).

Conseils pour le stockage en commun:

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

Ne pas stocker ensemble avec: Agents oxydants.

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
79-20-9	Acétate de méthyle	Canada: Alberta, OEL 15 min	757 mg/m ³ ; 250 ppm
		Canada: Alberta, OEL 8 hour	606 mg/m ³ ; 200 ppm
		Canada: BC, OEL STEL	250 ppm
		Canada: BC, OEL TWA	200 ppm
		Canada: Québec, VECD	757 mg/m ³ ; 250 ppm
		Canada: Québec, VEMP	606 mg/m ³ ; 200 ppm
8050-09-7	Colophane	Canada: BC, OEL TWA	0.001 mg/m ³ (fraction inhalable)
		Canada: Québec, VEMP	0.001 mg/m ³ (Aérosol, fraction inhalable)
67-56-1	Méthanol	Canada: Alberta, OEL 15 min	328 mg/m ³ ; 250 ppm
			(peut être absorbé par la peau)
		Canada: Alberta, OEL 8 hour	262 mg/m ³ ; 200 ppm
			(peut être absorbé par la peau)
		Canada: BC, OEL STEL	250 ppm
			(peut être absorbé par la peau)
		Canada: BC, OEL TWA	200 ppm
			(peut être absorbé par la peau)
		Canada: Québec, VECD	328 mg/m ³ ; 250 ppm
			(peut être absorbé par la peau)
		Canada: Québec, VEMP	262 mg/m ³ ; 200 ppm
			(peut être absorbé par la peau)
128-37-0	2,6-di-tert-Butyl-p-crésol	Canada: Alberta, OEL 8 hour	10 mg/m ³
		Canada: BC, OEL TWA	2 mg/m ³
			(fraction inhalable et vapeur)
		Canada: Québec, VEMP	2 mg/m ³
			(fraction inhalable et vapeur)
110-82-7	Cyclohexane	Canada: Alberta, OEL 8 hour	344 mg/m ³ ; 100 ppm
		Canada: BC, OEL TWA	100 ppm
		Canada: Québec, VEMP	1,030 mg/m ³ ; 300 ppm
110-54-3	Hexane (Composant de Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane)	Canada: Alberta, OEL 8 hour	176 mg/m ³ ; 50 ppm
			(peut être absorbé par la peau)
		Canada: BC, OEL TWA	20 ppm
			(peut être absorbé par la peau)
		Canada: Québec, VEMP	176 mg/m ³ ; 50 ppm
			(peut être absorbé par la peau)

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
67-56-1	Méthanol	EUA: ACGIH-BEI, urine	15 mg/L	Méthanol	fin de l'exposition voire fin du processus
110-82-7	Cyclohexane	EUA: ACGIH-BEI, urine	50 mg/g créatinine	1,2-Cyclohexane diol	fin du dernier poste de la semaine de travail
110-54-3	Hexane (Composant de Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane)	EUA: ACGIH-BEI, urine	0.5 mg/L	2,5-Hexanedion	fin de l'exposition voire fin du processus

Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

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

Protection respiratoire:	<p>Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.</p> <p>Recommandation: Utiliser un filtre de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.</p> <p>La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants!</p>
Protection des mains:	<p>Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.</p> <p>Recommandation: Gant multicouche</p> <p>lors d'un contact par projection (< 15 min) Type de gants:</p> <p>Caoutchouc butyle - Epaisseur du revêtement: ≥ 0.7 mm</p> <p>Caoutchouc nitrile - Epaisseur du revêtement: ≥ 0.12 mm</p> <p>Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.</p>
Protection oculaire:	<p>Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010</p>
Protection corporelle:	<p>Porter des vêtements de protection antistatiques et ignifuges.</p>
Mesures générales de protection et d'hygiène:	<p>Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.</p> <p>Se laver les mains soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Equiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours.</p>

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:	beige
Odeur:	Odeur de solvant
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Point de fusion et point de congélation:	Non déterminé
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition:	56 °C (acétone)
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Limites inférieures et supérieures d'explosivité ou limites inférieures et supérieures d'inflammabilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1.20 Vol% (Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane) LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 13.00 Vol% (acétone)
Point d'éclair:	-20 °C (c.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 cinématique:	à 40 °C: > 20.5 mm²/s
Viscosité dynamique:	à 20 °C: 1,000 mPa*s
Solubilité dans l'eau:	Pratiquement insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau:	3.42 - 5.80 log K(o/w) (Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible. à 20 °C: 5.1 log K(o/w) (2,6-di-tert-Butyl-p-crésol) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible. à 20 °C: -0.24 log K(o/w) (Acétone) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est peu probable à 20 °C: 0.18 log K(o/w) (Acétate de méthyle) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est peu probable
Pression de vapeur:	à 20 °C: 247 hPa
Masse volumique et densité relative	à 20 °C: 0.86 g/mL
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable

Autres informations

Propriétés explosives:	Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Propriétés comburantes:	Non oxydant
Température d'ignition:	> 200 °C (Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane)
Teneur en corps solides:	env. 20 %

10 Stabilité et réactivité

Réactivité: Liquide et vapeurs très inflammables.

Stabilité chimique: Stable si stocké dans les conditions prévues.

Risque de réactions dangereuses: Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.

Conditions à éviter: 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. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Protéger de radiations solaires.

Matériaux incompatibles: Agents oxydants

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.

ETAmix (calculé): > 5,000 mg/kg

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

ETAmix (calculé): > 5,000 mg/kg

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

ETAmix (vapeur, calculé): > 50 mg/L/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2A = Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

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

Autres informations: Indication sur Hydrocarbures, C6-C7, isoalcane, cycliques, <5% n-hexane (comparable à CAS 64742-49-0):

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

DL50 Lapin, dermique: > 3,160 mg/kg (OCDE 402), aucune mortalité n'a été constatée

CL50 Rat, par inhalation (vapeur): > 6.1 mg/L/4h (OCDE 403), aucune mortalité n'a été constatée

Indication sur Acétone (CAS 67-64-1):

DL50 Rat, par voie orale: 5,800 mg/kg

DL50 Lapin, dermique: > 7,400 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation (vapeur): 76 mg/L/4h

Indication sur Acétate de méthyle (CAS 79-20-9):

DL50 Rat, par voie orale: 6,482 mg/kg (OCDE 401)

DL50 Lapin, dermique: > 2,000 mg/kg (OCDE 402), aucune mortalité n'a été constatée

CL50 Rat, par inhalation (vapeur): > 49.2 mg/L/4h

Indication sur Méthanol (CAS 67-56-1):

ETA, par voie orale: 100 mg/kg

ETA, dermique: 300 mg/kg

ETA, par inhalation (vapeur): 3 mg/L/4h

Symptômes

En cas d'inhalation: Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.

Après contact avec la peau: Risque de résorption cutanée.

Après contact avec les yeux:

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

12 Données écologiques

Écotoxicité

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

Indication sur Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane (comparable à CAS 64742-49-0):

Toxicité pour le poisson:

LL50 Oncorhynchus mykiss: 12 mg/L/96h (OCDE 203)

LL10 Oncorhynchus mykiss: 0.64 mg/L/60d (QSAR)

Toxicité pour la daphnia:

EL50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 3 mg/L/48h (OCDE 202)

EL10 Daphnia magna (puce d'eau géante): 1.12 mg/L/21d (QSAR)

Toxicité pour les algues:

ErL50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 55 mg/L/72h (OCDE 201)

NOEL Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 30 mg/L/72h (OCDE 201)

Indication sur Acétone (CAS 67-64-1):

Toxicité pour le poisson:

CL50 Oncorhynchus mykiss: 5,540 mg/L/96h (OCDE 203)

Toxicité pour la daphnia:

CL50 Artemia salina: 2,100 mg/L/24h (OCDE 202)

NOEC Daphnia magna (puce d'eau géante): 2.212 mg/L/28d (OCDE 211)

Toxicité pour les algues:

LOEC Microcystis aeruginosa: 530 mg/L/8d

Indication sur Acétate de méthyle (CAS 79-20-9):

Toxicité pour le poisson:

CL50 Danio rerio: 250 mg/L/96h (OCDE 203)

NOEC: 8.92 mg/L/32d (QSAR)

Toxicité pour la daphnia:

CE50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 1,026 mg/L/48h (OCDE 202)

NOEC: 235.95 mg/L/21d (QSAR)

Toxicité pour les algues:

ErC50 Desmodesmus subspicatus (algue verte): > 120 mg/L/72h (OCDE 201)

NOEC Desmodesmus subspicatus (algue verte): ≥ 120 mg/L/72h (OCDE 201)

Indication sur 2,6-di-tert-Butyl-p-crésol (CAS 128-37-0):

Toxicité pour le poisson:

CL50 Danio rerio: > 0.57 mg/L/96h (EU C.1)

NOEC Oryzias latipes (Ricefish): 0.053 mg/L/42d (OCDE 210)

Toxicité pour la daphnia:

CE50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 0.48 mg/L/48h (OCDE 202)

NOEC Daphnia magna (puce d'eau géante): 0.023 mg/L/21d (OCDE 202)

Toxicité pour les algues:

ErC10 Desmodesmus subspicatus (algue verte): 0.4 mg/L/72h (OCDE 201)

Effets dans les stations d'épuration:

Indication sur Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane (comparable à CAS 64742-49-0):

EL50 boue activée: > 1,000 mg/L/15h (QSAR)

EL10 boue activée: 7.06 mg/L/15h (QSAR)

Indication sur 2,6-di-tert-Butyl-p-crésol (CAS 128-37-0):

NOEC boue activée: > 1,000 mg/L/3h (OCDE 209)

Persistence et dégradation

Indications diverses: Biodégradabilité:
Indication sur Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane (comparable à CAS 64742-49-0):
Consommation d'oxygène: 98%/28d (OCDE 301 F), facilement biodégradable
Indication sur Acétone (CAS 67-64-1):
Formation de dioxyde de carbone: 90%/28d (OCDE 301 B), facilement biodégradable
Indication sur Acétate de méthyle (CAS 79-20-9):
Consommation d'oxygène: 70%/28d (OCDE 301 D), facilement biodégradable
Indication sur 2,6-di-tert-Butyl-p-crésol (CAS 128-37-0):
Consommation d'oxygène: <5%/28d (OCDE 301 C), n'est pas facilement biodégradable

Potentiel de bioaccumulation

Indication sur 2,6-di-tert-Butyl-p-crésol (CAS 128-37-0):
Facteur de bioconcentration (FBC): 1,277
Coefficient de partage n-octanol/eau:
3.42 - 5.80 log K(o/w) (Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane)
D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.
à 20 °C: 5.1 log K(o/w) (2,6-di-tert-Butyl-p-crésol)
D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.
à 20 °C: -0.24 log K(o/w) (Acétone)
D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est peu probable
à 20 °C: 0.18 log K(o/w) (Acétate de méthyle)
D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est peu probable

Mobilité dans le sol

Indication sur 2,6-di-tert-Butyl-p-crésol (CAS 128-37-0):
Coefficient d'adsorption: log KOC: 4.2

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. ne pas verser dans les canalisations.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion. Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU

TMD: UN1133
IMDG, IATA-DGR: UN 1133

Désignation officielle de transport de l'ONU

TMD: ONU 1133, adhésifs
IMDG: UN 1133, ADHESIVES (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT
IATA-DGR: UN 1133, ADHESIVES

Classe de danger relative au transport

TMD: 3
IMDG: Class 3, Subrisk -
IATA-DGR: Class 3

Groupe d'emballage

TMD, IMDG, IATA-DGR: III

Dangers environnementaux

Polluant marin: oui



Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement à l'intérieur ou à l'extérieur de l'entreprise

Canada: Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Limite pour explosifs et indice quantité limitée:

5L

Indice véhicule routier ou ferroviaire de passagers:

60L

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS: F-E, S-D
Dispositions particulières: 223 955
Quantités limitées: 5 L
Quantités exceptées: E1
Conditionnement - Instructions: P001, LP01
Conditionnement - Réglementations: PP1
IBC - Instructions: IBC03
IBC - Réglementations: -
Instructions réservoirs - IMO: -
Instructions réservoirs - UN: T2
Instructions réservoirs - Réglementations: TP1
Arrimage et manutention: Category A.
Propriétés et observations: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.
Polluant marin: oui
Groupe de ségrégation: none

Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique:	UN 1133, ADHESIVES
Étiquette de danger:	Flamm. liquid
Code de quantité exceptée:	E1
Avions passagers et cargo: Quantité limitée:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Avions passagers et cargo:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Dispositions particulières:	A3
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

15 Informations sur la réglementation

Directives nationales - Canada

Acétone:	LIS: repertorié
Acétate de méthyle:	LIS: repertorié
Colophane:	LIS: repertorié
Méthanol:	LIS: repertorié
2,6-di-tert-Butyl-p-crésol:	LIS: repertorié
Cyclohexane:	LIS: repertorié
Hexane (Composant de Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane):	LIS: repertorié

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

16 Autres informations

Texte pour l'étiquetage:	Contient: Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane Acétone Acétate de méthyle
Mise à jour:	30/4/2026
Créée:	11/6/1999
Raison des dernières modifications:	Modification dans la section 2: Classification, étiquette Modification dans la section 3: Composition/informations sur les composants Modification dans la section 9: Propriétés physiques et chimiques Mise à jour d'ordre général
Procédure de classification:	Risques physiques: d'après les données d'essais Dangers pour la santé, Dangers environnementaux: méthode de calcul

Abréviations et acronymes:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
Aquatic Acute: Danger pour l'environnement aquatique - aigu
Aquatic Chronic: Danger pour l'environnement aquatique - chronique
AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise
Asp. Tox.: Toxicité par aspiration
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
DOT: Règlement de sécurité du ministère des Transports (États-Unis)
EC50: Concentration efficace 50%
EL50: Charge 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
ETAmix: Estimation de la toxicité aiguë du mélange
Eye Irrit.: Irritation des yeux
FBC: Facteur de bioconcentration
Flam. Liq.: Liquide 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
LEP: Limite d'exposition professionnelle
LIE: Limite Inférieure d'Explosivité
LIS: Liste intérieure des substances
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
NOEC: Concentration sans effet observé
OCDE: Organisation de Coopération et de Développement Économiques
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
REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
Skin Irrit.: Irritation de la peau
Skin Sens.: Sensibilisation cutanée
STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
SVHC: Substance extrêmement préoccupante
TLV: Valeur limite d'exposition
TMD: Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada
Toxicité aiguë: Toxicité aiguë
Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour la reproduction
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.