

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

TRX/636W65 - Colle néoprène

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

Place, Lieu: 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 d'appel 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

Aperçu de cas d'urgence

Aspect: Forme: liquide

Couleur: jaunâtre

Odeur: caractéristique

Classification: Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3. Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1.

Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:	Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
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 vapeurs. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. 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. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

voir rubrique 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

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

Composants pertinents:

N°CAS	Désignation	Concentration	Classification
CAS 110-82-7	Cyclohexane	25 - 50 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Acute 1 (Facteur M = 1). Aquatic Chronic 1 (Facteur M = 1).
CAS 79-20-9	Acétate de méthyle	10 - 25 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 67-64-1	Acétone	10 - 25 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 107-83-5	Hexane, mélange d'isomères (contenant < 5 % n-hexane (203-777-6))	< 5 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 142-82-5	n-Heptane	< 5 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Acute 1. Aquatic Chronic 1.
CAS 110-54-3	n-Hexane	0.5 - 1 %	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.

4. Premiers secours

Informations générales:	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Transporter la personne atteinte à l'air frais.
En cas d'inhalation:	Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaises, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.
Après contact avec la peau:	Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.
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.
Ingestion:	Ne pas provoquer de vomissement. Appeler aussitôt un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

peau: Irrite la peau et les muqueuses.
œil: irritant
Sensibilisation: Aucun effet sensibilisant connu.
composition: irritant, méthode de calcul

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:	-20 °C
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Agents d'extinction appropriés:	brouillard d'eau, Mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone
Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:	Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'un fort échauffement ou d'un incendie il peut se former des gaz toxiques.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:	En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. En cas de dégagement de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire.
--	---

Indications complémentaires:	L'eau contaminée ayant servi à l'extinction doit être éliminée selon les réglementations administratives.
------------------------------	---

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles:	Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. Assurer une aération suffisante. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles.
Précautions en matière d'environnement:	Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations, les caves ou les excavations.

Méthodes de 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.

Assurer une aération suffisante.

Ne pas éliminer par rinçage avec de l'eau ou des détergents aqueux.

Indications complémentaires:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles.

En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

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

Éviter la formation d'aérosols.

Protection contre l'incendie et les explosions:

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

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Conserver à l'écart de la chaleur.

Utilisation(s) particulière(s) Colle pour la technique orthopédique.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

Protéger du gel.

Indications diverses:

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.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ou l'environnement.

8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
110-82-7	Cyclohexane	Canada: OEL 8 hour	344 mg/m ³ ; 100 ppm
		Canada: OEL TWA	100 ppm
		Canada: VEMP	1,030 mg/m ³ ; 300 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	344 mg/m ³ ; 100 ppm
		EUA: IDLH: TWA	1,300 ppm [10% LEL]
		EUA: NIOSH: TWA	1,050 mg/m ³ ; 300 ppm
		EUA: OSHA: TWA	1,050 mg/m ³ ; 300 ppm
79-20-9	Acétate de méthyle	Canada: OEL 15 min	757 mg/m ³ ; 250 ppm
		Canada: OEL 8 hour	606 mg/m ³ ; 200 ppm
		Canada: OEL STEL	250 ppm
		Canada: OEL TWA	200 ppm
		Canada: VECD	757 mg/m ³ ; 250 ppm
		Canada: VEMP	606 mg/m ³ ; 200 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	757 mg/m ³ ; 250 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	606 mg/m ³ ; 200 ppm
		EUA: IDLH: TWA	3,100 ppm [10% LEL]
		EUA: NIOSH: STEL	760 mg/m ³ ; 250 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	610 mg/m ³ ; 200 ppm
		EUA: OSHA: TWA	610 mg/m ³ ; 200 ppm
67-64-1	Acétone	Canada: OEL 15 min	1,800 mg/m ³ ; 750 ppm
		Canada: OEL 8 hour	1,200 mg/m ³ ; 500 ppm
		Canada: OEL STEL	500 ppm
		Canada: OEL TWA	250 ppm
		Canada: VECD	500 ppm
		Canada: VEMP	250 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	500 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	250 ppm
		EUA: IDLH: TWA	2,500 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	590 mg/m ³ ; 250 ppm
		EUA: OSHA: TWA	2,400 mg/m ³ ; 1,000 ppm
107-83-5	Hexane, mélange d'isomères (contenant < 5 % n-hexane (203-777-6))	Canada: OEL 15 min	3,500 mg/m ³ ; 1,000 ppm
		Canada: OEL 8 hour	1,760 mg/m ³ ; 500 ppm
		Canada: OEL TWA	200 ppm
		Canada: VECD	3,500 mg/m ³ ; 1,000 ppm
		Canada: VEMP	1,760 mg/m ³ ; 500 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	200 ppm
		EUA: NIOSH: Ceiling	1,800 mg/m ³ ; 510 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	350 mg/m ³ ; 100 ppm

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
142-82-5	n-Heptane	Canada: OEL 15 min	2,050 mg/m ³ ; 500 ppm
		Canada: OEL 8 hour	1,640 mg/m ³ ; 400 ppm
		Canada: OEL STEL	500 ppm
		Canada: OEL TWA	400 ppm
		Canada: VECD	500 ppm
		Canada: VEMP	400 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	400 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	200 ppm
		EUA: IDLH: TWA	750 ppm
		EUA: NIOSH: Ceiling	1,800 mg/m ³ ; 440 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	350 mg/m ³ ; 85 ppm
		EUA: OSHA: TWA	2,000 mg/m ³ ; 500 ppm
110-54-3	n-Hexane	Canada: OEL 8 hour	176 mg/m ³ ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: OEL TWA	20 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: VEMP	176 mg/m ³ ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau)
		EUA: ACGIH: TWA	176 mg/m ³ ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau)
		EUA: IDLH: TWA	1,100 ppm [10% LEL]
		EUA: NIOSH: TWA	180 mg/m ³ ; 50 ppm
		EUA: OSHA: TWA	1,800 mg/m ³ ; 500 ppm

Valeurs limites biologiques:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite	Paramètre	Échantillonnage
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
67-64-1	Acétone	EUA: ACGIH-BEI, urine	25 mg/L	acétone	fin de l'exposition voire fin du processus
110-54-3	n-Hexane	EUA: ACGIH-BEI, urine	0.5 mg/L	2,5- Hexanedion	fin de l'exposition voire fin du processus

Contrôles de l'exposition

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

Éviter la formation d'aérosols.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010

Protection de la peau: Porter un vêtement de protection approprié.

Gants de protection résistants aux solvants conforme EN 374.

Type de gants: Caoutchouc nitrile, Caoutchouc butyle

Période de latence: >480 min.

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: En cas de dégagement de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire.
En cas d'une exposition prolongée, utiliser un appareil respiratoire autonome. Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.
une protection respiratoire n'est pas nécessaire si la pièce est bien ventilée.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

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

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

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

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Aspect:	Forme: liquide Couleur: jaunâtre
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	56 °C
Point d'éclair:	-20 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1.20 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 16.00 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 247 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 0.86 g/mL
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: non miscible à peu miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	à 20 °C: 1,000 mPa*s
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosifs.
Température d'ignition:	260 °C
Teneur en solvant:	80 %
Teneur en corps solides:	20 %

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosifs.
Stabilité chimique:	Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses:	Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées
Conditions à éviter:	Aucune donnée disponible
Matières incompatibles:	Aucune donnée disponible
Produits de décomposition dangereux:	En cas d'incendie, risque de dégagement de: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Toxicité aiguë:	DL50 Rat, par voie orale, Cyclohexane: 1,297 mg/kg
Effets toxicologiques:	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. 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.

Symptômes

peau: Irrite la peau et les muqueuses.
œil: irritant
Sensibilisation: Aucun effet sensibilisant connu.
composition: irritant, méthode de calcul

12. Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):

79.73 % en poids / 685.7 g/L

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.

Conditionnement

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

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1133

Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: ONU 1133, ADHÉSIFS

IMDG: UN 1133, ADHESIVES (Acetone and methyl acetate), MARINE POLLUTANT

IATA-DGR: UN 1133, ADHESIVES

Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID: Classe 3, Code: F1

IMDG: Class 3, Subrisk -

IATA-DGR: Class 3

Groupe d'emballage

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

II

Dangers pour l'environnement

Polluant marin: oui



Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible

USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number: UN1133
 Désignation technique spécifique: UN 1133, ADHÉSIFS
 Hazard class or Division: 3
 Groupe d'emballage: II
 Labels: 3
 Dispositions particulières: 149, B52, IB2, T4, TP1, TP8
 Packaging – Exceptions: 150
 Packaging – Non-bulk: 173
 Packaging – Bulk: 242
 Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 5 L
 Quantity limitations – Cargo only: 60 L
 Vessel stowage – Location: B
 Vessel stowage – Other:



Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number: UN1133
 Shipping name: ONU 1133, adhésifs
 TDG class: 3
 Packing group: II
 Explosive limit and limited quantity index: 5L
 Passenger carrying road or rail index: 5L

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 1133
 Désignation technique spécifique: UN 1133, ADHESIVES (Acetone and methyl acetate), MARINE POLLUTANT
 Class or division, Subsidiary risk: Class 3, Subrisk -
 Groupe d'emballage: II
 Numéro EmS: F-E, S-D
 Dispositions particulières: -
 Quantités limitées: 5 L
 Quantités exceptées: E2
 Conditionnement - Instructions: P001
 Conditionnement - Réglementations: PP1
 IBC - Instructions: IBC02
 IBC - Réglementations: -
 Instructions réservoirs - IMO: -
 Instructions réservoirs - UN: T4
 Instructions réservoirs - Réglementations: TP1, TP8
 Arrimage et manutention: Category B.
 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)

Numéro UN d'identification:	UN 1133
Désignation technique spécifique:	UN 1133, ADHESIVES
Class or division, Subsidiary risk:	Class 3
Groupe d'emballage:	II
Etiquette de danger:	Flamm. liquid
Code de quantité exceptée:	E2
Avions passagers et cargo: Quantité limitée:	Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Avions passagers et cargo:	Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Dispositions particulières:	A3
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Cyclohexane:	DSL: repertorié
Acétate de méthyle:	DSL: repertorié
Acétone:	DSL: repertorié
Hexane, mélange d'isomères (contenant < 5 % n-hexane (203-777-6)):	DSL: repertorié
n-Heptane:	DSL: repertorié
n-Hexane:	DSL: repertorié

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Cyclohexane:	<p>TSCA Inventory: repertorié</p> <p>Clean Air Act:</p> <p>CAA SOCM Chemical: oui</p> <p>Clean Water Act:</p> <p>CWA Hazardous Substances: RQ 1000 lbs.</p> <p>Other Environmental Laws:</p> <p>CERCLA: RQ 1000 lbs.</p> <p>RCRA Hazardous Wastes: Code U056</p> <p>SARA Title III - Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard</p> <p>NIOSH Recommendations:</p> <p>Occupational Health Guideline: 0163</p>
Acétate de méthyle:	<p>TSCA Inventory: repertorié</p> <p>Clean Air Act:</p> <p>CAA SOCM Chemical: oui</p> <p>NIOSH Recommendations:</p> <p>Occupational Health Guideline: 0391*</p>
Acétone:	<p>TSCA Inventory: repertorié</p> <p>Clean Air Act:</p> <p>CAA SOCM Chemical: oui</p> <p>Other Environmental Laws:</p> <p>CERCLA: RQ 5000 lbs.</p> <p>RCRA Hazardous Wastes: Code U002</p> <p>RCRA Groundwater Monitoring: Methods 8240 / PQL 100</p> <p>NIOSH Recommendations:</p> <p>Occupational Health Guideline: 0004*</p>
Hexane, mélange d'isomères (contenant < 5 % n-hexane (203-777-6)):	<p>TSCA Inventory: repertorié</p>
n-Heptane:	<p>TSCA Inventory: repertorié</p> <p>NIOSH Recommendations:</p> <p>Occupational Health Guideline: 0312</p>
n-Hexane:	<p>TSCA Inventory: repertorié</p> <p>Clean Air Act:</p> <p>CAA Hazardous Air Pollutants: oui</p> <p>CAA SOCM Chemical: oui</p> <p>Other Environmental Laws:</p> <p>CERCLA: RQ 5000 lbs.</p> <p>SARA Title III - Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard</p> <p>NIOSH Recommendations:</p> <p>Occupational Health Guideline: 0322</p>

Directives nationales - U.S. State Regulations

Cyclohexane:	California Proposition 65 code: none Delaware Air Quality Management List: DRQ: 1000 - RQ State: Federal Regulations Apply Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 52,5 - EL: 70 - OEL: 1050 - Title 586: - Maine Hazardous Air Pollutants: Me 2005: HAP - Hap Rpt: 20000 Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F8 F9 Minnesota Haz. Substance: Codes: AO - Ratings: 7.94 - Status: Title III. TRI. New Jersey RTK Hazardous Substance: DOT: 1145 - Sub No.: 0565 - TPQ: - New York List of Hazardous Substances: RQ-Air: 1000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical. Pennsylvania Haz. Substance code: E Washington Air Contaminant: TWA: 300 ppm - 1050 mg
Acétate de méthyle:	Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 30.5 - EL: 40.7 - OEL: 610 Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 Minnesota Haz. Substance: Codes: AO - Ratings: - Pennsylvania Haz. Substance code: - Washington Air Contaminant: TWA: 200 ppm - 610 mg - STEL: 250 ppm - 760 mg
Acétone:	California Prop 65 List: None Delaware Air Quality Management List: DRQ: 5000 - RQ State: Federal Regulations Apply Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 89 - EL: 119 - OEL: 1780 Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F8 F9 Minnesota Haz. Substance: Codes: AON - Ratings: 7.16 - Status: Title III New York List of Hazardous Substances: RQ-Air: 5000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical. Pennsylvania Haz. Substance code: E Washington Air Contaminant: TWA: 750 ppm - 1800 mg - STEL: 1000 ppm - 2400 mg
n-Heptane:	California Proposition 65 code: not listed Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 82 - EL: 109 - OEL: 1640 - Title 586: - Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 Minnesota Haz. Substance: Codes: ANO - Ratings: - Pennsylvania Haz. Substance code: - Washington Air Contaminant: TWA: 400 ppm - 1600 mg - STEL: 500 ppm - 2000 mg

n-Hexane:

California Proposition 65: cancer
California Proposition 65 code: -
Delaware Air Quality Management List:
DRQ: 5000 - RQ State: Federal Regulations Apply
Idaho Air Pollutant List:
Title 585: AAC: 9 - EL: 12 - OEL: 180 - Title 586: -
Maine Hazardous Air Pollutants:
Me 2005: HAP - Hap Rpt: 2000
Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6
Minnesota Haz. Substance:
Codes: ANO - Ratings: 9.57 - Status: Air Pollutant Title III. TRI.
New Jersey RTK Hazardous Substance:
DOT: 1208 - Sub No.: 1340 - TPQ: -
New York List of Hazardous Substances:
RQ-Air: 1 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical.
Pennsylvania Haz. Substance code: -
Washington Air Contaminant:
TWA: 50 ppm - 180 mg

Directives nationales - États-membres de la CE

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Produit:

VOC: 79,73 %

Acétone:

Règlement (CE) 2019/1148 (commercialisation et utilisation de précurseurs d'explosifs): repertorié
RÈGLEMENT (CE) 273/2004 (Précurseurs de drogues): Catégorie 3
RÈGLEMENT (CE) 111/2005 (Commerce des précurseurs des drogues):
Catégorie 3

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage:

Contient 25 - 50 % Cyclohexane, 10 - 25 % Acétate de méthyle, 10 - 25 % Acétone, < 5 % Hexane, mélange d'isomères (contenant < 5 % n-hexane (203-777-6)), < 5 % n-Heptane, 0.5 - 1 % n-Hexane.
Contient acétone et acétate de méthyle

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)
Fire: 3 (Serious)
Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)
Flammability: 3 (Serious)
Physical Hazard: 0 (Minimal)
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	3
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Abréviations et acronymes:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
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
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
facteur M: Facteur de multiplication
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
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
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
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
Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour la reproduction
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 8: Valeurs limites au poste de travail

Créée: 11/6/1999

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.