

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

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

636W71 - Colle de contact CP

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:
636W71=4 = CP Kontaktklebstoff, 4 KG Gebinde

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Colle pour la technique orthopédique.

Réservé aux installations industrielles ou aux utilisateurs professionnels.

Identificateur du fournisseur initial

Nom de la société:

Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.:

5470 Harvester Road

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:

État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide

Couleur: jaunâtre

Odeur:

semblable à l'ester

Classification:

Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1. STOT SE 3. Aquatic Chronic 2.

Symboles de danger:



Mention d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:	Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges. 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. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Éviter de respirer les vapeurs. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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

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.
voir rubrique 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Colle à base de polychloropropène avec des résines synthétiques modifiées et des stabilisateurs dans un mélange de solvants organiques.

Composants pertinents:

N°CAS	Désignation	Concentration	Classification
CAS 141-78-6	Acétate d'éthyle	20 - 35 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 64742-49-0	Benzine du pétrole	20 - 30 %	Flam. Liq. 2. Muta. 1B. Carc. 1B. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 110-82-7	Cyclohexane	20 - 30 %	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 8050-09-7	Colophane	< 1 %	Skin Sens. 1.

4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Appeler un médecin. Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène.

Après contact avec la peau:

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du polyéthylèneglycol, puis beaucoup d'eau.
Etendre ensuite de la crème sur la peau. En cas de réaction cutanée, consulter un médecin.

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.

Ingestion:

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissement. Appeler aussitôt un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer somnolence ou vertiges. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons. Réactions allergiques.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique. Allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport, en cas de dyspnée la mettre en position légèrement relevée.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:

-18 °C (DIN 51755)

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

dioxyde de carbone, Mousse, poudre d'extinction, Mousse résistante à l'alcool, sable, jet d'eau en aspersion.

Agents d'extinction déconseillés pour des raison de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Chlorure d'hydrogène, suie, 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.

Indications complémentaires:

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.
Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.
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 dispersion accidentelle

- Précautions individuelles:** Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter le contact avec la substance.
Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Assurer une aération suffisante.
Porter un équipement de protection approprié. 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.
Danger d'explosion!
En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes.
- Méthodes de 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.
- Indications complémentaires:**
Utiliser des appareils protégés contre l'explosion et des outils qui ne lancent pas d'étincelles.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

- Précautions de manipulation:**
Veiller à une aération et/ou une aspiration suffisante dans les locaux de travail. Ne pas inspirer les vapeurs.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas laisser les récipients ouverts. Porter un équipement de protection approprié.
Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.
- 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.
N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. Travaux de soudage interdits.
Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs.

Stockage

- Conditions de stockage et de conditionnement:**
Conserver les récipients bien fermés à une plage de température de 15 °C à 30 °C.
Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.
Protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire direct.
- Conseils pour le stockage en commun:**
Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement.
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
Ne pas stocker avec agents oxydants ou acides forts.

8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
141-78-6	Acétate d'éthyle	Canada: OEL 8 hour	1,440 mg/m ³ ; 400 ppm
		Canada: OEL TWA	150 ppm
		Canada: VEMP	1,440 mg/m ³ ; 400 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	1,440 mg/m ³ ; 400 ppm
		EUA: IDLH: TWA	2,000 ppm [10% LEL]
		EUA: NIOSH: TWA	1,400 mg/m ³ ; 400 ppm
		EUA: OSHA: TWA	1,400 mg/m ³ ; 400 ppm
64742-49-0	Benzine du pétrole	Canada: OEL TWA	100 ppm
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
8050-09-7	Colophane	Canada: OEL TWA	0.001 mg/m ³ (fraction inhalable)
		Canada: VEMP	0.001 mg/m ³ (Aérosol, fraction inhalable)

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-Cyclohexanol	fin du dernier poste de la semaine de travail

Contrôles de l'exposition

Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Protection individuelle

Protection yeux/visage: lunettes à coques.

Protection de la peau: Porter des vêtements de protection antistatiques et ignifuges.

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

Type de gants: caoutchouc butyle-Epaisseur du revêtement: 0.5 mm

Période de latence >60 min

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

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.

Utiliser un filtre conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 or ANSI Z88.2.A-P2.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.
Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

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:	État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide Couleur: jaunâtre
Odeur:	semblable à l'ester
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:	65 °C (DIN 53171) -18 °C (DIN 51755)
Point d'éclair:	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1.00 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 11.50 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 175 hPa (DIN EN 12) à 50 °C: 950 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 0.82 g/mL (DIN 51757)
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	>150 °C
Viscosité, dynamique:	à 20 °C: 1,200 - 3,000 mPa*s (DIN 51550)
Propriétés explosives:	Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Température d'ignition:	200 °C (DIN 51794)
Teneur en solvant:	78.3 %
Teneur en corps solides:	21.7 %
Indications diverses:	test de séparation des solvants: < 0,1 % temps d'écoulement (20°C): > 300 (6mm)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
-------------	---

Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses:	Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.
Conditions à éviter:	Éviter de entrée d'air/d'oxygène. Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Protéger des radiations solaires directes.
Matières incompatibles:	Réactions exothermiques avec agents oxydants, acides forts.
Produits de décomposition dangereux:	En cas d'incendie, risque de dégagement de: HCl, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Décomposition thermique:	>150 °C

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques:	<p>Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.</p> <p>Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.</p> <p>Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2A = Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Indication sur Colophane: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.</p> <p>Danger par aspiration: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p>
------------------------	---

Autres informations:

Indication sur Acétate d'éthyle:
DL50 Rat, par voie orale: 5600 mg/kg.
DL50 Lapin, dermique: 18000 mg/kg.
CL50 Rat, par inhalation: 58 mg/l/4h (vapeur).
Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité:
DL50 Rat, par voie orale: 5000 mg/kg.
DL50 Lapin, dermique: 3160 mg/kg.
CL50 Rat, par inhalation: 25 mg/l/4h (vapeur).
Indication sur Cyclohexane:
DL50 Rat, par voie orale: 12705 mg/kg.
DL50 Lapin, dermique: 2000 mg/kg.
CL50 Rat, par inhalation: 20 mg/l/4h (vapeur).
Indication sur Colophane:
DL50 Rat, par voie orale: 2000 mg/kg.
DL50 Lapin, dermique: 2000 mg/kg.

Symptômes

Peut provoquer somnolence ou vertiges. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons. Réactions allergiques.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique:

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Indication sur Acétate d'éthyle:
Toxicité pour le poisson: CL50: 230 mg/L/96h.
Toxicité pour les algues: CEr50: 3300 mg/L/72h .
Toxicité pour la daphnia: CE50: 717 mg/L/48h.
Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité:
Toxicité pour le poisson: CL50: 10 mg/L/96h.
Toxicité pour les algues: CEr50: 10 mg/L/72h .
Toxicité pour la daphnia: CE50: 10 mg/L/48h.
Indication sur Cyclohexane:
Toxicité pour le poisson: CL50: 55 mg/L/96h.
Toxicité pour les algues: CEr50: 500 mg/L/72h .
Toxicité pour la daphnia: CE50: 0,9 mg/L/48h.

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Indication sur Acétate d'éthyle
Coefficient de partage: n-octanol/eau (log pOW) / Méthode: 0.6
Facteur de bioconcentration (FBC): 30
Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité
Coefficient de partage: n-octanol/eau (log pOW) / Méthode: 4 - 5
Indication sur Cyclohexane
Coefficient de partage: n-octanol/eau (log pOW) / Méthode: 3.4
Le produit n'est pas facilement biodégradable. (OECD)

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):
100 % en poids / 820 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.
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion.

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 (ethyl acetate and cyclohexane), 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:
III

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: III
 Labels: 3
 Dispositions particulières: B1, B52, IB3, T2, TP1
 Packaging – Exceptions: 150
 Packaging – Non-bulk: 173
 Packaging – Bulk: 242
 Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 60 L
 Quantity limitations – Cargo only: 220 L
 Vessel stowage – Location: A
 Vessel stowage – Other:



Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number: UN1133
 Shipping name: ONU 1133, adhésifs
 TDG class: 3
 Packing group: III
 Explosive limit and limited quantity index: 5L
 Passenger carrying road or rail index: 60L

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 1133
 Désignation technique spécifique: UN 1133, ADHESIVES (ethyl acetate and cyclohexane), MARINE POLLUTANT
 Class or division, Subsidiary risk: Class 3, Subrisk -
 Groupe d'emballage: III
 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)

Numéro UN d'identification:	UN 1133
Désignation technique spécifique:	UN 1133, ADHESIVES
Class or division, Subsidiary risk:	Class 3
Groupe d'emballage:	III
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. Règlements

Directives nationales - Canada

Acétate d'éthyle:	DSL: repertorié
Benzine du pétrole:	DSL: repertorié
Cyclohexane:	DSL: repertorié
Colophane:	DSL: repertorié

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Acétate d'éthyle:	TSCA Inventory: repertorié Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 5000 lbs. RCRA Hazardous Wastes: Code U112 NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0260
Benzine du pétrole:	TSCA Inventory: repertorié; UVCB
Cyclohexane:	TSCA Inventory: repertorié Clean Air Act: CAA SOCM Chemical: oui Clean Water Act: CWA Hazardous Substances: RQ 1000 lbs. Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 1000 lbs. RCRA Hazardous Wastes: Code U056 SARA Title III - Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0163
Colophane:	TSCA Inventory: repertorié; UVCB

Directives nationales - U.S. State Regulations

Acétate d'éthyle:	<p>Delaware Air Quality Management List: DRQ: 5000 - RQ State: Federal Regulations Apply</p> <p>Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 70 - EL: 93,3 - OEL: 1400 - Title 586: -</p> <p>Main Hazardous Air Pollutants: Me 2005: HAP - Hap Rpt: 20000</p> <p>Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F8</p> <p>Minnesota Haz. Substance: Codes: AO - Ratings: 6.83 - Status: Title III.</p> <p>New York List of Hazardous Substances: RQ-Air: 5000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical.</p> <p>Pennsylvania Haz. Substance code: E</p> <p>Washington Air Contaminant: TWA: 400 ppm - 1400 mg</p>
Cyclohexane:	<p>California Proposition 65 code: none</p> <p>Delaware Air Quality Management List: DRQ: 1000 - RQ State: Federal Regulations Apply</p> <p>Idaho Air Pollutant List: Title 585: AAC: 52,5 - EL: 70 - OEL: 1050 - Title 586: -</p> <p>Maine Hazardous Air Pollutants: Me 2005: HAP - Hap Rpt: 20000</p> <p>Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F8 F9</p> <p>Minnesota Haz. Substance: Codes: AO - Ratings: 7.94 - Status: Title III. TRI.</p> <p>New Jersey RTK Hazardous Substance: DOT: 1145 - Sub No.: 0565 - TPQ: -</p> <p>New York List of Hazardous Substances: RQ-Air: 1000 - RQ-Land: 1 - Note: No Note Associated with this chemical.</p> <p>Pennsylvania Haz. Substance code: E</p> <p>Washington Air Contaminant: TWA: 300 ppm - 1050 mg</p>

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 20 - 35 % Acétate d'éthyle, 20 - 30 % Benzine du pétrole, 20 - 30 % Cyclohexane, < 1 % Colophane.
Contient: Acétate d'éthyle, Cyclohexane.

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
Carc.: Carcinogénétique
CAS: Service des résumés chimiques
CE: Communauté européenne
CEr50: EC50 en termes de réduction du taux de croissance
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
Eye Irrit.: Irritation des yeux
facteur M: Facteur de multiplication
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
log P(o/w): Coefficient de partage: octanol/eau
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
Muta.: Mutagénicité
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
Skin Sens.: Sensibilisation cutanée
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
TLV: Valeur limite d'exposition
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
Modification dans la section 8: Valeurs limites au poste de travail
Modification dans la section 8: Valeur limite biologique

Créée: 29/4/2016

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.