

# 634A6 - Diluant pour colle de contact 636N9

Numéro de matière 634A 6

Page: 1 de 14

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

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

634A6 - Diluant pour colle de contact 636N9

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

634A6 = Verdünnung für 636N9

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Solvant, Diluant 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 &amp; 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: incolore, limpide

Odeur:

caractéristique comme solvants organiques

Classification:

Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Toxicité pour la reproduction 2. STOT SE 3.

STOT RE 2. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.

**634A6 - Diluant pour colle de contact 636N9**

Numéro de matière 634A 6

Page: 2 de 14

Symboles de danger:



Mention d'avertissement:

**Danger**

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables.  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Susceptible de nuire au fœtus.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
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.  
Ne pas 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 médecin en cas de malaise.  
NE PAS faire vomir.

**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**

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.  
En cas d'inhalation: Brève exposition: Le seuil de concentration nocive est vite atteint.  
Une exposition prolongée dans un environnement riche en vapeurs peut provoquer des troubles graves et persistants.  
voir rubrique 11: Informations toxicologiques

**3. Composition / Informations sur les composants**

Spécification chimique: Mélange de solvants

Composants pertinents:

N°CAS	Désignation	Concentration	Classification
CAS 64742-49-0	Benzine du pétrole	25 - 50 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 79-20-9	Acétate de méthyle	25 - 50 %	Flam. Liq. 2. Eye Irrit. 2A. STOT SE 3.
CAS 108-88-3	Toluène	10 - 25 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. Toxicité pour la reproduction 2. STOT SE 3. STOT RE 2. Asp. Tox. 1.

## 634A6 - Diluant pour colle de contact 636N9

Numéro de matière 634A 6

Page: 3 de 14

### 4. Premiers secours

En cas d'inhalation:	Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. Protéger la victime du froid. Allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport, en cas de dyspnée la mettre en position légèrement relevée. En cas de difficultés ou même d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration de sauvetage ou utiliser un appareil respiratoire ou un appareil à oxygène. Appeler un médecin.
Après contact avec la peau:	En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
Contact avec les yeux:	Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.
Ingestion:	Faire boire beaucoup d'eau, si possible avec du charbon actif. Appeler aussitôt un médecin. NE PAS faire vomir.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Une exposition prolongée à une forte concentration peut provoquer des irritations des voies respiratoires, voire des maux de tête, des vertiges et des troubles du système nerveux., nausées, état inconscient, arrêt respiratoire. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Il faut s'attendre à une absorption par voie cutanée.

### Informations pour le médecin

en cas d'ingestion: Attention: risque d'aspiration en cas de vomissement et de renvois gastriques. Veiller à un passage très rapide dans les intestins. Faire boire aussitôt et à plusieurs reprises de l'eau additionnée de beaucoup de charbon actif. Administrer à la fin un additif de sulfate sodique. En cas de vomissement, tourner la tête sur le côté. Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. Protéger la victime du froid. Veiller à ce que les voies respiratoires restent libres. L'huile de ricin et le lait sont contre-indiqués. en cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais, la placer éventuellement sous oxygène. En cas d'irritation des voies respiratoires, administrer tous les 10 minutes 5 doses d'inhalation d'un spray contenant du dexaméthasone (p. ex. Auxilison, Thomae), jusqu'à disparition des symptômes. Prophylaxie contre les risques de pneumonies et d'infection, traitement adjuvant spécifique, en particulier contrôle du bilan acido-basique.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:	-25 °C (DIN 53213)
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Agents d'extinction appropriés:	Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone
Agents d'extinction déconseillés pour des raison de sécurité:	Jet d'eau à grand débit

## 634A6 - Diluant pour colle de contact 636N9

Numéro de matière 634A 6

Page: 4 de 14

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquide et vapeurs très inflammables. Le liquide s'évapore très rapidement.  
Le produit est non explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.  
Les vapeurs forment avec l'air des mélanges toxiques explosibles, plus lourds que l'air, qui s'épanchent au niveau du sol et peuvent causer un retour de flamme sur de grandes distances en cas d'inflammation.  
Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.  
En cas d'incendie: Formation possible de gaz toxiques.  
En cas d'incendie, risque de dégagement de: 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 ignifuges.

Indications complémentaires:

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau et les retirer si possible de la zone dangereuse.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles: Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.  
Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart.  
Éviter le contact avec la substance. Assurer une aération suffisante.  
Éviter de respirer les vapeurs.

Précautions en matière d'environnement:

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

Méthodes de nettoyage: Couper les arrivées. Éloigner toute source d'ignition. Colmater la fuite si cela peut se faire sans danger. Bien colmater toutes les pièces se trouvant en contrebas. Absorber les quantités restantes avec des substances ininflammables liant les liquides (terre sèche, sable, vermiculite, grès broyé).  
En cas de quantités importantes: recueillir le produit mécaniquement. Utiliser un équipement antistatique pour pomper.

## 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 de respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Porter un équipement de protection approprié.  
Ne pas laisser les récipients ouverts. La quantité entreposée au poste de travail doit se limiter aux besoins d'une phase de travail. Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

**634A6 - Diluant pour colle de contact 636N9**

Numéro de matière 634A 6

Page: 5 de 14

## 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.

Mettre à la terre les récipients et les garnitures.

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants.

Ne pas transporter sous pression.

liquide: Facilement inflammable.

Vapeurs: Très facilement inflammable.

Le liquide s'évapore très rapidement. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges toxiques explosibles, plus lourds que l'air, qui s'épanchent au niveau du sol et peuvent causer un retour de flamme sur de grandes distances en cas d'inflammation. Inflammable en présence de surfaces chaudes, d'étincelles et de flammes nues.

**Stockage**

## Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

## Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des substances comburantes ou des matières solides facilement inflammables.

## 634A6 - Diluant pour colle de contact 636N9

Numéro de matière 634A 6

Page: 6 de 14

### 8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

#### Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
64742-49-0	Benzine du pétrole	Canada: OEL TWA	100 ppm
79-20-9	Acétate de méthyle	Canada: OEL 15 min	757 mg/m <sup>3</sup> ; 250 ppm
		Canada: OEL 8 hour	606 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
		Canada: OEL STEL	250 ppm
		Canada: OEL TWA	200 ppm
		Canada: VECD	757 mg/m <sup>3</sup> ; 250 ppm
		Canada: VEMP	606 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	757 mg/m <sup>3</sup> ; 250 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	606 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
		EUA: IDLH: TWA	3,100 ppm [10% LEL]
		EUA: NIOSH: STEL	760 mg/m <sup>3</sup> ; 250 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	610 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
		EUA: OSHA: TWA	610 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
108-88-3	Toluène	Canada: OEL 8 hour	188 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: OEL TWA	20 ppm
		Canada: VEMP	20 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	20 ppm
		EUA: IDLH: TWA	500 ppm
		EUA: NIOSH: STEL	560 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	375 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm
		EUA: OSHA: Ceiling	500 ppm
		EUA: OSHA: STEL	300 ppm
		EUA: OSHA: TWA	200 ppm

Valeurs limites biologiques:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite	Paramètre	Échantillonnage
108-88-3	Toluène	EUA: ACGIH-BEI, sang	0.02 mg/L	Toluene in blood	Avant le dernier «huit» de la semaine ouvrable
		EUA: ACGIH-BEI, urine	0.03 mg/L	Toluene in urine	fin de l'exposition voire fin du processus
		EUA: ACGIH-BEI, urine	0.3 mg/g créatinine	o-Cresol in urine	fin de l'exposition voire fin du processus

#### Contrôles de l'exposition

N'utiliser que des appareillages munis d'un carter et mis à terre. Aspirer les vapeurs à leur source. Éliminer si nécessaire les gaz aspirés en les dirigeant vers un séparateur.

Le produit dissout tout particulièrement toute une série de résines naturelles et artificielles ainsi que les huiles, les graisses et les plastifiants.

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

## 634A6 - Diluant pour colle de contact 636N9

Numéro de matière 634A 6

Page: 7 de 14

### 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 conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138. Type de gants: Caoutchouc fluoré ou Caoutchouc butyle - Epaisseur du revêtement: 0,7 mm. Période de latence: >480 min. Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
Protection respiratoire:	Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil 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. 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!
Mesures générales de protection et d'hygiène:	Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. 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:	Forme: liquide Couleur: incolore, limpide
Odeur:	caractéristique comme solvants organiques
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:	57 °C
Point d'éclair:	-25 °C (DIN 53213)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1.00 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 16.00 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 245 hPa à 50 °C: 920 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 0.79 g/mL
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: peu miscible

## 634A6 - Diluant pour colle de contact 636N9

Numéro de matière 634A 6

Page: 8 de 14

Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Une distillation effectuée à pression atmosphérique normale n'altère pas la stabilité du produit.
Viscosité, cinématique:	à 20 °C: 10 s (DIN 53211/4)
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Température d'ignition:	455 °C

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Stabilité chimique:	Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.
Possibilité de réactions dangereuses:	<p>Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.</p> <p>Le liquide s'évapore très rapidement.</p> <p>Les vapeurs forment avec l'air des mélanges toxiques explosibles, plus lourds que l'air, qui s'épanchent au niveau du sol et peuvent causer un retour de flamme sur de grandes distances en cas d'inflammation.</p> <p>Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.</p>
Conditions à éviter:	<p>Risque de charges électrostatiques. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.</p> <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>
Matières incompatibles:	Aucune donnée disponible
Produits de décomposition dangereux:	<p>En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.</p> <p>En présence d'eau, il se produit une décomposition en acide acétique et en alcool méthylique.</p>
Décomposition thermique:	Une distillation effectuée à pression atmosphérique normale n'altère pas la stabilité du produit.

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

Toxicité aiguë:	DL50 Lapin, percutan: <= 3,000 mg/kg
-----------------	--------------------------------------



## 634A6 - Diluant pour colle de contact 636N9

Numéro de matière 634A 6

Page: 9 de 14

Effets toxicologiques:	<p>Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.</p> <p>Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.</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: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Manque de données.</p> <p>Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.</p> <p>Cancérogénicité: Manque de données.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour la reproduction 2 = Susceptible de nuire au fœtus.</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): STOT RE 2 = Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>Danger par aspiration: Asp. Tox. 1 = Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.</p>
Autres informations:	Faible toxicité aiguë en cas d'ingestion, d'inhalation ou de résorption par voie cutanée.

### Symptômes

En cas d'inhalation:  
Une exposition prolongée à une forte concentration peut provoquer des irritations des voies respiratoires, voire des maux de tête, des vertiges et des troubles du système nerveux., nausées, état inconscient, arrêt respiratoire.

Après contact avec la peau:  
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
Il faut s'attendre à une absorption par voie cutanée.

## 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

### Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):

100 % en poids / 790 g/L

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

**634A6 - Diluant pour colle de contact 636N9**

Numéro de matière 634A 6

Page: 10 de 14

## 13. Considérations relatives à l'élimination

**Produit**

Recommandation: Incinération 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 1993

**Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR/RID: ONU 1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.

(Naphta léger (pétrole), hydrotraité, exempts de butadiène, Acétate de méthyle)

IMDG, IATA-DGR: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(Naphtha (petroleum), hydrotreated light, butadiene-free, Methyl acetate)

**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

## 634A6 - Diluant pour colle de contact 636N9

Numéro de matière 634A 6

Page: 11 de 14

### USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number: UN1993  
Désignation technique spécifique: UN 1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.  
(Naphta léger (pétrole), hydrotraité, exempts de butadiène, Acétate de méthyle)  
Hazard class or Division: 3  
Groupe d'emballage: II  
Labels: 3  
Symboles: G  
Dispositions particulières: IB2, T7, TP1, TP8, TP28  
Packaging – Exceptions: 150  
Packaging – Non-bulk: 202  
Packaging – Bulk: 242  
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 5 L  
Quantity limitations – Cargo only: 60 L  
Vessel stowage – Location: B



### Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number: UN1993  
Shipping name: ONU 1993, Liquide inflammable, n.s.a.  
(Naphta léger (pétrole), hydrotraité, exempts de butadiène, Acétate de méthyle)  
TDG class: 3  
Packing group: II  
Special provisions: 16, 150  
Explosive limit and limited quantity index: 1 L  
Passenger carrying road or rail index: 5 L  
Marine pollutant: P

### Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 1993  
Désignation technique spécifique: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Naphtha (petroleum), hydrotreated light, butadiene-free, Methyl acetate)  
Class or division, Subsidiary risk: Class 3, Subrisk -  
Groupe d'emballage: II  
Numéro EmS: F-E, S-E  
Dispositions particulières: 274  
Quantités limitées: 1 L  
Quantités exceptées: E2  
Conditionnement - Instructions: P001  
Conditionnement - Réglementations: -  
IBC - Instructions: IBC02  
IBC - Réglementations: -  
Instructions réservoirs - IMO: -  
Instructions réservoirs - UN: T7  
Instructions réservoirs - Réglementations: TP1, TP8, TP28  
Arrimage et manutention: Category B.  
Propriétés et observations: -  
Polluant marin: oui  
Groupe de ségrégation: none

## 634A6 - Diluant pour colle de contact 636N9

Numéro de matière 634A 6

Page: 12 de 14

### Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 1993
Désignation technique spécifique::	UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, butadiene-free, Methyl acetate)
Class or division, Subsidiary risk:	Class 3
Groupe d'emballage:	II
Étiquette 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):	3H

## 15. Règlements

### Directives nationales - Canada

Benzine du pétrole:	DSL: repertorié
Acétate de méthyle:	DSL: repertorié
Toluène:	DSL: repertorié

### Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Benzine du pétrole:	TSCA Inventory: repertorié; UVCB
Acétate de méthyle:	TSCA Inventory: repertorié Clean Air Act: CAA SOCMCI Chemical: oui NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0391*
Toluène:	TSCA Inventory: repertorié Carcinogen Status: IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed Clean Air Act: CAA Hazardous Air Pollutants: oui CAA SOCMCI Chemical: oui Clean Water Act: CWA Hazardous Substances: RQ 1000 lbs. CWA Priority Pollutants: oui Other Environmental Laws: CERCLA: RQ 1000 lbs. RCRA Hazardous Wastes: Code U220 RCRA Groundwater Monitoring: Methods 8020, 8240 / PQL 2, 5 SARA Title III - Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0619

**634A6 - Diluant pour colle de contact 636N9**

Numéro de matière 634A 6

Page: 13 de 14

**Directives nationales - U.S. State Regulations**

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

Toluène: California Proposition 65: developmental

Delaware Air Quality Management List:  
DRQ: 1000 - RQ State: Federal Regulations Apply  
Idaho Air Pollutant List:  
Title 585: AAC: 18.75 - EL: 25 - OEL: 375 - Title 586: -  
Maine Hazardous Air Pollutants:  
Me 2005: HAP - Hap Rpt: 2000  
Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6 F7 F8 F9  
Michigan Critical Material:  
Note: - - CMR: 32 - Parameter: 00108-88-3 - Annual Usage Parameter: 100  
Minnesota Haz. Substance:  
Codes: ANO - Ratings: 8.64 - Status: Air Pollutant Title III. TRI. Water Pollutant  
New Jersey RTK Hazardous Substance:  
DOT: 1294 - Sub No.: 1866 - 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: 100 ppm - 375 mg - STEL: 150 ppm - 560 mg

**Directives nationales - États-membres de la CE**

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Produit: 790 g/L

Toluène: 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 % Benzine du pétrole, 25 - 50 % Acétate de méthyle, 10 - 25 % Toluène.  
Contient toluène et Naphta léger (pétrole), hydrotraité, exempts de butadiène

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:  
Health: 2 (Moderate)  
Fire: 3 (Serious)  
Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:  
Health: 2 (Moderate)  
Flammability: 3 (Serious)  
Physical Hazard: 0 (Minimal)  
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	2
FLAMMABILITY	3
PHYSICAL HAZARD	0
	X

## 634A6 - Diluant pour colle de contact 636N9

Numéro de matière 634A 6

Page: 14 de 14

### 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 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  
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: 19/10/1994

### 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.