

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial du produit:

634A71 - Diluant pour colle de contact CP/CR

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

634A71=0.8 = Verdünner für CR/CP Kontaktkleber

634A71=4 = Verdünner für CR/CP Kontaktkleber

### **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Utilisation générale: Diluant pour la technique orthopédique.  
Uniquement pour utilisateurs professionnels.

### **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Nom de la société: OTTO BOCK FRANCE SARL

Z.A. Courtaboeuf

Rue/B.P.: 4, Rue de la Réunion, B.P. 11

Place, Lieu: FR-91941 Les Ulis

WWW: [www.ottobock.fr](http://www.ottobock.fr)E-mail: [information@ottobock.fr](mailto:information@ottobock.fr)

Téléphone: (1) 69 18 88 30

Télécopie: (1) 69 07 18 02

Service responsable de l'information:

Christophe Jurbert, Responsable IT,  
Téléphone: (1) 69 18 88 60, Email: [christophe.jurbert@ottobock.com](mailto:christophe.jurbert@ottobock.com)

Indications diverses: Siège:  
Ottobock SE & Co. KGaA  
Max-Näder-Straße 15  
Duderstadt  
Allemagne

### **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

**Centre anti-Poisons de Strasbourg,****Téléphone: +33 388 373737****Transport:****CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)****Téléphone: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)**

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
Skin Irrit. 2; H315	Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2; H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
STOT SE 3; H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Asp. Tox. 1; H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Aquatic Chronic 2; H411 (EUH066)	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:	H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
	H315	Provoque une irritation cutanée.
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Conseils de prudence:	P210	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.
	P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
	P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
	P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
	P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
	P301+P310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
	P331	NE PAS faire vomir.

#### Marquage spécial

Texte pour l'étiquetage: Contient Naphta léger (pétrole), hydrotraité, Acétate d'éthyle, Cyclohexane

### 2.3 Autres dangers

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.  
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.  
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

### 3.2 Mélanges

Spécification chimique: Mélange de solvants organiques

Composants dangereux:

Ingrédient	Désignation	Teneur	Classification
REACH 01-2119475103-46-xxxx N°CE 205-500-4 CAS 141-78-6	Acétate d'éthyle	40 - 45 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119475133-43-xxxx N°CE 265-151-9 CAS 64742-49-0	Naphta léger (pétrole), hydrotraité	40 - 45 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119463273-41-xxxx N°CE 203-806-2 CAS 110-82-7	Cyclohexane	15 - 20 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Acute 1; H400 (Facteur M = 1). Aquatic Chronic 1; H410 (Facteur M = 1).

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

Informations générales: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. 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 d'inhalation: Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger. Veiller à un apport d'air frais. Appeler un médecin.

Après contact avec la peau: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement avec du polyéthylèneglycol 400 puis avec beaucoup d'eau. Etendre ensuite de la crème sur la peau. 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. 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: Ne pas provoquer de vomissement. Attention en cas de vomissement. Danger d'aspiration! Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Consulter aussitôt un médecin.

### 4.2 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.

Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés:

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

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

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

Liquide et vapeurs très inflammables.

Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles, plus lourds que l'air. Les vapeurs s'épanchent sur de grandes surfaces et peuvent provoquer des incendies et retours de flamme.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

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.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'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.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et 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.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Voir section 8 et 13 pour de plus amples informations.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
**Précautions de manipulation:**

Utiliser une aspiration locale. Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié.

Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.

Equiper les lieux de travail d'un rince-œil et d'une douche de premier secours.

**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.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles 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. Protection antidéflagrante indispensable.

Température de stockage conseillée: 15-30 °C

**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.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
141-78-6	Acétate d'éthyle	Europe: IOELV: STEL	1468 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
		Europe: IOELV: TWA	734 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
		France: VLE	1468 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm
		France: VME	734 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
64742-49-0	Naphta léger (pétrole), hydrotraité	France: VLE	1500 mg/m <sup>3</sup> (hydrocarbures C9-C12)
		France: VME	1000 mg/m <sup>3</sup> (hydrocarbures C9-C12)
110-82-7	Cyclohexane	Europe: IOELV: TWA	700 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
		France: VME	700 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm

DNEL/DMEL:

Indication sur acétate d'éthyle:

Effets systémiques:

DNEL Long terme, ouvriers, dermique: 63 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 1468 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Long terme, consommateurs, par voie orale: 4,5 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, consommateurs, dermique: 37 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 367 mg/m<sup>3</sup>

Effets locaux

DNEL Aigu, ouvriers, par inhalation: 1468 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 734 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 734 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Aigu, consommateurs, par inhalation: 367 mg/m<sup>3</sup>

Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité:

Effets systémiques:

DNEL Long terme, ouvriers, dermique: 13964 mg/kg

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 5306 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Long terme, consommateurs, par voie orale: 1601 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, consommateurs, dermique: 1377 mg/kg bw/d

Effets locaux

DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 1137 mg/m<sup>3</sup>

Indication sur Cyclohexane:

Effets systémiques:

DNEL Long terme, ouvriers, dermique: 2016 mg/kg

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 700 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Long terme, consommateurs, par voie orale: 59,4 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, consommateurs, dermique: 699 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 206 mg/m<sup>3</sup>

PNEC:

Indication sur acétate d'éthyle:

PNEC eau (eau douce): 0,26 mg/L

PNEC eau (eau de mer): 0,026 mg/L

PNEC sédiment d'eau douce: 0,34 mg/kg

PNEC sédiment marin: 0,034 mg/kg

PNEC terre: 0,22 mg/kg

## 8.2 Contrôle de l'exposition

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

### Protection individuelle

#### Contrôle de l'exposition professionnelle

- Protection respiratoire:** Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.  
une protection respiratoire est nécessaire dans les espaces de travail pas suffisamment aérés ou lors de pulvérisation.  
Utiliser un filtre combiné A-P2 conforme EN 14387  
La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit.
- Protection des mains:** Gants de protection conforme à la norme EN 374.  
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 oculaire:** lunettes de protection hermétiques conformes à la norme EN 166
- Protection corporelle:** Porter des vêtements de protection antistatiques et ignifuges.
- 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 tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
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.  
Equiper les lieux de travail d'un rince-œil et d'une douche de premier secours.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Cf. "6.2 Précautions pour la protection de l'environnement".

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Aspect:** Forme: liquide  
Couleur: incolore
- Odeur:** semblable à l'ester
- Seuil olfactif:** Aucune donnée disponible
- pH:** Aucune donnée disponible
- Point de fusion/point de congélation:** -35 °C
- Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** 65 - 95 °C (DIN 53171)
- Point éclair/plage d'inflammabilité:** -18 °C (DIN 51755)
- Taux d'évaporation:** Aucune donnée disponible
- Inflammabilité:** Liquide et vapeurs très inflammables.

**634A71 - Diluant pour colle de contact CP/CR**

Numéro de matière 634A71

Page: 8 de 14

Limites d'explosibilité:	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: 0,79 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
Température de décomposition:	> 150 °C
Viscosité, dynamique:	à 20 °C: 0,35 mPa*s (DIN 51550)
Propriétés explosives:	Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible

## 9.2 Autres informations

Température d'ignition:	200 °C (DIN 51794)
Teneur en solvant:	100 %
Teneur en corps solides:	0 %

# RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

## 10.1 Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.

## 10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

## 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.

## 10.4 Conditions à éviter

Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte.  
Protéger des radiations solaires directes. Protéger de l'air.

## 10.5 Matières incompatibles

oxydants forts, acides forts

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
Décomposition thermique: > 150 °C



## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets 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): 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; H315 = Provoque une irritation cutanée.</p> <p>Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2; H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.</p> <p>Cancerogénité: Manque de données.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Manque de données.</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; H336 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.</p> <p>Danger par aspiration: Asp. Tox. 1; H304 = Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.</p>
Autres informations:	<p>Indication sur Acétate d'éthyle:</p> <p>DL50 Rat, par voie orale: 5600 mg/kg.</p> <p>DL50 Lapin, dermique: 18000 mg/kg.</p> <p>CL50 Rat, par inhalation: 58 mg/l/4h (vapeur).</p> <p>Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité:</p> <p>DL50 Rat, par voie orale: 5000 mg/kg.</p> <p>DL50 Lapin, dermique: 3160 mg/kg.</p> <p>CL50 Rat, par inhalation: 25 mg/l/4h (vapeur).</p> <p>Indication sur Cyclohexane:</p> <p>DL50 Rat, par voie orale: 12705 mg/kg.</p> <p>DL50 Lapin, dermique: 2000 mg/kg.</p> <p>CL50 Rat, par inhalation: 20 mg/l/4h (vapeur).</p>

### Symptômes

En cas d'inhalation:

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. L'inhalation produit un effet narcotique/une sensation d'ivresse.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

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: ErC50: 3300 mg/L/72h .

Toxicité pour la daphnia: EC50: 717 mg/L/48h.

Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité:

Toxicité pour le poisson: CL50: 10 mg/L/96h.

Toxicité pour les algues: ErC50: 10 mg/L/72h .

Toxicité pour la daphnia: EC50: 10 mg/L/48h.

Indication sur Cyclohexane:

Toxicité pour le poisson: CL50: 55 mg/L/96h.

Toxicité pour les algues: ErC50: 500 mg/L/72h .

Toxicité pour la daphnia: EC50: 0,9 mg/L/48h.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Le produit est difficilement biodégradable.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau (log pOW) / Méthode:

Indication sur Acétate d'éthyle: 0,6 log P(o/w)

Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité: 4 - 5 log P(o/w)

Indication sur Cyclohexane: 3,4 log P(o/w)

Facteur de bioconcentration (FBC):

Indication sur Acétate d'éthyle:

BCF: 30

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

### 12.6 Autres effets nocifs

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

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

Code de déchet: 07 07 04\* = Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

\* = Soumis à une documentation.

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

#### Conditionnement

Code de déchet: 15 01 04 = Emballages métalliques.

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.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
UN 1993

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID, ADN: ONU 1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.  
(Naphtha léger (pétrole), hydrotraité, acétate d'éthyle, Cyclohexane)  
IMDG, IATA-DGR: UN 1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Naphtha (petroleum), hydrotreated light, ethyl acetate, Cyclohexane)

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, ADN: Classe 3, Code: F1  
IMDG: Class 3, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 3



### 14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
II



### 14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant marin - IMDG: oui  
Polluant marin - ADN: oui

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Panneau d'affichage: ADR/RID: Classe de danger 33, Numéro ONU UN 1993  
Etiquette de danger: 3  
Dispositions particulières: 274 601 640D  
Quantités limitées: 1 L  
EQ: E2  
Conditionnement - Instructions: P001 IBC02 R001  
Réglementations particulières pour le conditionnement groupé:  
MP19  
Réservoirs mobiles - Instructions: T7  
Réservoirs mobiles - Dispositions particulières:  
TP1 TP8 TP28  
Codification réservoirs: LGBF  
Code de restriction en tunnel: D/E

**634A71 - Diluant pour colle de contact CP/CR**

Numéro de matière 634A71

Page: 12 de 14

**Transport par voie fluviale (ADN)**

Etiquette de danger: 3  
 Dispositions particulières: 274 601 640D  
 Quantités limitées: 1 L  
 EQ: E2  
 Transport autorisé: T  
 Equipement nécessaire: PP - EX - A  
 aération: VE01

**Transport maritime (IMDG)**

Numéro EmS: F-E, S-E  
 Dispositions particulières: 274  
 Quantités limitées: 1 L  
 Excepted quantities: 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: -  
 Groupe de ségrégation: none

**Transport aérien (IATA)**

Etiquette de danger: Flamm. liquid  
 Excepted Quantity Code: E2  
 Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L  
 Passenger and Cargo Aircraft: 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

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
**Directives nationales - France**

Aucune donnée disponible

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

Teneur en composés organiques volatils (COV):  
 100 % en poids = 790 g/L

**Etiquetage de l'emballage d'un volume <= 125mL**



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: H304

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

EUH066

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

Conseils de prudence: P301+P310

EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE

ANTIPOISON/un médecin.

P331

NE PAS faire vomir.

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Aucune donnée disponible

**Directives nationales - Grande-Bretagne**

Code DG-EA (Hazchem): •3YE

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour ce mélange.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Informations diverses**

Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

H225 = Liquide et vapeurs très inflammables.

H304 = Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 = Provoque une irritation cutanée.

H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H400 = Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 = Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H411 = Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH066 = L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

## 634A71 - Diluant pour colle de contact CP/CR

Numéro de matière 634A71

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  
 LEP: Limite d'exposition professionnelle  
 AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise  
 CAS: Service des résumés chimiques  
 CFR: Code des règlements fédéraux  
 CLP: Classification, étiquetage et emballage  
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum  
 DNEL: Dose dérivée sans effet  
 EC50: Concentration efficace 50%  
 CE: Communauté européenne  
 EN: Norme européenne  
 UE: Union européenne  
 IATA: Association du transport aérien international  
 IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac  
 Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  
 CL50: Concentration létale médiane  
 DL50: Dose létale 50%  
 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  
 facteur M: Facteur de multiplication  
 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  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
 TLV: Valeur limite d'exposition  
 ONU: Organisation des Nations unies  
 vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables  
 LEP: Limite d'exposition professionnelle

### Raison des dernières modifications:

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

### Créée:

6/8/2002

### 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.