

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

634A81 - Silicone Fluid

Numéro d'enregistrement REACH:

01-2119496108-31-XXXX

Numéro CAS:

107-46-0

Numéro CE:

203-492-7

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

Utilisation générale:

Produit pour la technique orthopédique.

Réservé aux utilisateurs industriels et 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

E-mail:

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

Indications diverses:

Siège:

Ottobock SE &amp; 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.

Aquatic Acute 1; H400

Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 2; H411

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

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:	H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
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.
	P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
	P391	Recueillir le produit répandu.

## 2.3 Autres dangers

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.

Effet narcotique en cas de doses élevées. Risque de charges électrostatiques. Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 Substances

Spécification chimique:	C6 H18 O Si2 Hexaméthylidisiloxane, HMDS 90 % - 100 %
Numéro CAS:	107-46-0
Numéro CE:	203-492-7

## 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. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
En cas d'inhalation:	Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.
Après contact avec la peau:	Retirer mécaniquement avec un torchon ou du papier. Laver soigneusement avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation persistante de la peau, 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. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

## 634A81 - Silicone Fluid

Numéro de matière 634A81

Page: 3 de 13

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau.  
Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.  
Ne pas provoquer de vomissement.  
En cas de malaise, consulter un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.  
Effet narcotique en cas de doses élevées.

### 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, mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.

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: dioxyde de silice, traces d'hydrocarbures incomplètement brûlés, formaldéhyde, 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. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Interdire l'accès de la zone en danger dans le sens du vent et alerter les riverains.

### 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.

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

### 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:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.

Porter des vêtements de travail appropriés.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Aspiration locale conseillée.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.

Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

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.

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. Tenir à l'écart de: oxydants forts, Peroxydes organiques, solides inflammables, liquides et substances pyrophoriques, Gaz, Matières dégageant des gaz inflammables au contact de l'eau, Explosif(s).

Indications diverses:

En présence de températures dépassant env. 150 °C, on a pu relever la présence de petites quantités de formaldéhyde provenant de la décomposition par oxydation.  
Formaldéhyde: Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. Corrosif. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.

## 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information disponible.

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

## 8.1 Paramètres de contrôle

Indications complémentaires:

Ne contient aucune substance ayant des valeurs limites sur le lieu de travail.

DNEL/DMEL:

DNEL ouvriers, par inhalation, systémique, à long terme: 54,4 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL ouvriers, dermique, systémique, à long terme: 333 mg/kg bw/d  
DNEL consommateurs, par inhalation, systémique, à long terme: 13,3 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL consommateurs, dermique, systémique, à long terme: 167 mg/kg bw/d  
DNEL consommateurs, par voie orale, systémique, à long terme: 0,27 mg/kg bw/d

PNEC:

PNEC eau (eau douce): 0,002 mg/L  
PNEC eau (eau de mer): 0 mg/L  
PNEC station d'épuration: 10 mg/L  
PNEC sédiment (eau douce): 8,9 mg/kg dw  
PNEC sédiment (eau de mer): 0,89 mg/kg dw  
PNEC terre: 0,083 mg/kg dw  
PNEC par voie orale: 0,53 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.  
Utiliser un filtre combiné A/P2 conforme EN 14387

## 634A81 - Silicone Fluid

Numéro de matière 634A81

Page: 6 de 13

Protection des mains:	Gants de protection conforme à la norme EN 374. Type de gants: caoutchouc butyle, néoprène, caoutchouc nitrile, éthylène-alcool vinylique (EVOH), alcool polyvinylique, Chlorure de polyvinyle, caoutchouc fluoré Épaisseur du revêtement: > 0,35 mm Période de latence: > 120 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:	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. 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 inspirer les vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. 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. Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

### 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:	État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide Couleur: incolore
Odeur:	presque inodore
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:	> 35 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	-3,3 °C (c.c.)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1,5 % LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 14,65 %
Tension de vapeur:	à 20 °C: 43 hPa à 25 °C: 55 hPa à 50 °C: 175 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 25 °C: 0,760 g/mL (DIN 51757)
Solubilité dans l'eau:	à 23 °C: 0,930 mg/L
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	à 25 °C: 4,20 log P(o/w) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.
Température d'auto-inflammabilité:	352 °C
Température de décomposition:	150 °C

## 634A81 - Silicone Fluid

Numéro de matière 634A81

Page: 7 de 13

Viscosité, dynamique:	à 25 °C: 0,5 mPa*s (DIN 51562)
Viscosité, cinématique:	à 25 °C: 0,65 mm²/s (DIN 53018)
Propriétés explosives:	Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible

### 9.2 Autres informations

Température d'ignition:	340 °C (DIN 51794)
Poids moléculaire	162 g/mol
Indications diverses:	Densité relative de la vapeur (air = 1): 5,6 Vitesse d'évaporation (acétate de butyle =1): >1.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

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

### 10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Charge électrostatique

### 10.4 Conditions à éviter

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

### 10.5 Matières incompatibles

Oxydants forts

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

formaldéhyde.

Décomposition thermique: 150 °C

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:	DL50 Rat, par voie orale: > 5000 mg/kg
	CL50 Rat, par inhalation: env. 106 mg/L/4h (OECD 403)
	DL50 Lapin, dermique: > 2000 mg/kg

## 634A81 - Silicone Fluid

Numéro de matière 634A81

Page:

8 de 13

### Effets toxicologiques:

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

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

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

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

légèrement irritant

Espèce Lapin: 500 mg/24h

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

légèrement irritant

Espèce Lapin

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

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

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

mutations génétiques des cellules de mammifères: non mutagène

aberrations chromosomiques dans les cellules mammaires: non mutagène

mutagenité bactérielle: non mutagène

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

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

Effets sur et par le lait maternel: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Manque de données.

### Autres informations:

En présence de températures dépassant env. 150 °C, on a pu relever la présence de petites quantités de formaldéhyde provenant de la décomposition par oxydation.

Formaldéhyde: Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. Corrosif.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.



## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

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

Toxicité pour les algues:  
EC50 *Selenastrum capricornutum* (algue verte), taux de croissance: > 0,55 mg/L/72h (OCDE 201)

Toxicité pour la daphnia:  
NOEC *daphnia magna* (puce d'eau géante): 0,1 mg/L/21d

Toxicité pour le poisson:  
CL50 *Oncorhynchus mykiss*: 0,46 mg/L/96h

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Biodégradabilité: 2 %/28 d (OECD 301 C), n'est pas facilement biodégradable

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC):  
1300

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

### 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 02 16\* = Déchets contenant des silicones dangereuses  
\* = Soumis à une documentation.

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

#### Conditionnement

Code de déchet: 15 01 02 = Emballages en matière plastique ou 150104 = Emballages métalliques

Recommandation: Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion. Complètement vidé et propre (rincé). Ne pas réutiliser les récipients vides. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

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

**634A81 - Silicone Fluid**

Numéro de matière 634A81

Page: 10 de 13

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

ADR/RID, ADN: ONU 1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Hexaméthylidisiloxane)

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

**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

**Transport par voie fluviale (ADN)**

Etiquette de danger: 3

Dispositions particulières: 274 601 640D

Quantités limitées: 1 L

EQ: E2

Transport autorisé: T

Équipement nécessaire: PP - EX - A

aération: VE01

**634A81 - Silicone Fluid**

Numéro de matière 634A81

Page: 11 de 13

**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 = 760 g/L

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



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence: néant

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°: 3, 40  
Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs  
impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]: P5c, E1

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Informations diverses

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  
NOEC: Concentration sans effet observé  
OCDE: Organisation de Coopération et de Développement Économiques  
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  
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 2: Étiquette  
Mise à jour d'ordre général

Créée:

25/10/2012

**634A81 - Silicone Fluid**

Numéro de matière 634A81

Page: 13 de 13

**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.