

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

636W1 - Colle universelle Otto Bock

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

636W1=4.540 = Universalkleber

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

Utilisation générale:

Colle 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 & 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.

Eye Irrit. 2; H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Repr. 1B; H360D

Peut nuire au fœtus.

STOT SE 3; H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Aquatic Chronic 3; H412

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

(EUH066)

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.
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	H360D	Peut nuire au fœtus.
	H412	Nocif 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:	P201	Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
	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 vapeurs.
	P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
	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.
	P405	Garder sous clef.

### Marquage spécial

Texte pour l'étiquetage: Contient Acétone, Acétate d'éthyle, phtalate de dibutyle et Toluène.  
Seulement pour utilisateurs professionnels.

## 2.3 Autres dangers

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

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: Cellulose dans des solvants organiques.

**636W1 - Colle universelle Otto Bock**

Numéro de matière 636W 1

Page:

3 de 14

Composants dangereux:

Ingrédient	Désignation	Teneur	Classification
REACH 01-2119471330-49-xxxx N°CE 200-662-2 CAS 67-64-1	Acétone	25 - 35 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
N°CE 205-500-4 CAS 141-78-6	Acétate d'éthyle	15 - 20 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119471310-51-xxxx N°CE 203-625-9 CAS 108-88-3	Toluène	< 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. Repr. 2; H361d. STOT SE 3; H336. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304.
N°CE 204-658-1 CAS 123-86-4	Acétate de n-butyle	3 - 8 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
N°CE 201-557-4 CAS 84-74-2	Phtalate de dibutyle (SVHC)	< 2 %	Repr. 1B; H360Df. Aquatic Acute 1; H400 (Facteur M = 1).
REACH 01-2119463273-41-xxxx N°CE 203-806-2 CAS 110-82-7	Cyclohexane	< 1 %	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.

Indications complémentaires:

Contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui sont soumises à autorisation selon l'Annexe XIV de REACH: Phtalate de dibutyle (ED)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1 Description des premiers secours**

Informations générales:	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Premiers secours: veuillez à votre autoprotection!
En cas d'inhalation:	Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire Appeler un médecin. En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.
Après contact avec la peau:	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon.
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:	Ne pas provoquer de vomissement. Appeler aussitôt un médecin.

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Maux de tête, vertiges, fatigue, asténie musculaire, effets narcotiques et dans certains cas exceptionnels perte de conscience. Risque d'une acidose métabolique.

En cas d'inhalation: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Après absorption:

Une absorption du produit par voie gastrique, même en petites quantités, peut provoquer des troubles. Symptômes: Troubles gastro-intestinaux.

Après contact avec la peau:

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

Le produit peut pénétrer dans le corps par voie cutanée.

Après contact avec les yeux: Irritant.

Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

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

Combattre l'acidose. Contrôler la réserve alcaline.

Contrôler la respiration. En cas de difficultés ou même d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration de sauvetage ou utiliser un appareil respiratoire ou un appareil à oxygène.

Attention: période latente de plusieurs heures.

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 de forte puissance

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

Facilement inflammable. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.

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.

Indications complémentaires:

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.

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

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

Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les vapeurs.

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

## 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter toute infiltration du produit dans le sol, les canalisations, les eaux courantes, les locaux situés en contrebas ainsi que les excavations.

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel) et recueillir dans un récipient clos en vue d'une élimination adéquate. Nettoyer.

Indications complémentaires:

Eloigner toute source d'ignition.

## 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. Ne pas inspirer les vapeurs.

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

Protection contre l'incendie et les explosions:

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Un échauffement au-dessus de 50 °C provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

## 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage et de conditionnement:

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

Conseils pour le stockage en commun:

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

Tenir à l'écart de substances acides et d'agents oxydants.

Au contact d'hydroxyde de baryum, d'hydroxyde de sodium et de nombreuses autres substances alcalines, il peut se produire une condensation.

Indications diverses:

Conserver sous clé. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

## 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
67-64-1	Acétone	Europe: IOELV: TWA France: VLE France: VME	1210 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm 2420 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 1210 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm
141-78-6	Acétate d'éthyle	Europe: IOELV: STEL Europe: IOELV: TWA France: VLE France: VME	1468 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm 734 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm 1468 mg/m <sup>3</sup> ; 400 ppm 734 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm
108-88-3	Toluène	Europe: IOELV: STEL  Europe: IOELV: TWA  France: VLE  France: VME	384 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (peut être absorbé par la peau) 192 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau) 384 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (peut être absorbé par la peau) 76,8 mg/m <sup>3</sup> ; 20 ppm (peut être absorbé par la peau)
123-86-4	Acétate de n-butyle	Europe: IOELV: STEL  Europe: IOELV: TWA France: VLE France: VME	723 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm  241 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm 940 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm 710 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm
84-74-2	Phtalate de dibutyle (SVHC)	France: VME	5 mg/m <sup>3</sup>
110-82-7	Cyclohexane	Europe: IOELV: TWA France: VME	700 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm

### 8.2 Contrôle de l'exposition

Veiller à une aération et/ou une aspiration suffisante dans les locaux de travail.

Protection antidéflagrante indispensable. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

### 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 de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à la norme EN 14387.
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: > 480 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 un vêtement de protection approprié.

**Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inspirer les vapeurs.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.  
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**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: limpide
Odeur:	Odeur de solvant
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:	78 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	-4 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 2,00 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 11,80 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 70 hPa à 50 °C: (Acétone) 800 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 1,01 g/mL
Solubilité:	ester, cétone
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: non miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	à 20 °C: 7000 mPa*s
Propriétés explosives:	Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible

**9.2 Autres informations**

Température d'ignition:	> 200 °C
Teneur en solvant:	72 %

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité**

Liquide et vapeurs très inflammables.

## 10.2 Stabilité chimique

Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.

## 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Risque de charges électrostatiques.

Un échauffement au-dessus de 50 °C provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.

## 10.4 Conditions à éviter

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

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Conserver à l'écart de la chaleur.

## 10.5 Matières incompatibles

Corrode de nombreuses matières plastiques et le caoutchouc.

Au contact d'hydroxyde de baryum, d'hydroxyde de sodium et de nombreuses autres substances alcalines, il peut se produire une condensation.

Tenir à l'écart de substances acides et d'agents oxydants.

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

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

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

# RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

## 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

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: Manque de données.</p> <p>Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2; H319 = 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>Cancerogénité: Manque de données.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Repr. 1B; H360D = Peut 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; H336 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.</p> <p>Danger par aspiration: Manque de données.</p>
Autres informations:	<p>Aucun effet sensibilisant connu.</p>



## Symptômes

Symptômes: Maux de tête, vertiges, fatigue, asténie musculaire, effets narcotiques et dans certains cas exceptionnels perte de conscience. Risque d'une acidose métabolique.

En cas d'inhalation: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Après absorption:

Une absorption du produit par voie gastrique, même en petites quantités, peut provoquer des troubles. Symptômes: Troubles gastro-intestinaux.

Après contact avec la peau:

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

Le produit peut pénétrer dans le corps par voie cutanée.

Après contact avec les yeux: Irritant.

Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Indication sur Cyclohexane:

Toxicité pour les algues:

CI50 *Desmodesmus subspicatus*: >500 mg/L/72h.

Toxicité bactérienne: EC50 *Photobacterium phosphoreum*: 200 mg/L/5min.

Toxicité pour la daphnia:

EC50 *Daphnia magna*: 3,78 mg/L/48h.

Toxicité pour le poisson:

CL50 *Lepomis macrochirus* (perche soleil bleu): 34 mg/L/96h.

Indication sur phtalate de dibutyle:

Toxicité pour les algues:

EC50 *Scenedesmus subspicatus*: 3,5 mg/L/48h.

EC50 *Selenastrum capricornutum*: 0,75 mg/L/96h.

Toxicité bactérienne:

EC50 *Photobacterium phosphoreum*: 10,9 mg/L/30 min.

Toxicité pour la daphnia:

EC50 *Daphnia magna*: 3,4 - 5,2 mg/L/48h.

Toxicité pour le poisson:

CL50 *Pimephales promelas*: 0,71 - 1,2 mg/L/96h.

CL50 *Leuciscus idus*: 4,9 mg/L/48h.

CL50 *Oncorhynchus mykiss*: 6,47 mg/L/96h.

Indication sur Acétone:

Toxicité pour le poisson:

Test sur le leuciscus idus: CL50: 7505 - 11300 mg/L.

Poissons rouges: CL50: > 5000 mg/L/24h.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Aucune donnée disponible

## 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: 08 04 09\* = Déchets de colles et de mastics contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses., sans halogène  
FFDU = fabrication, formulation, distribution et utilisation  
\* = 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.

# RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

## 14.1 Numéro ONU

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
UN 1133

## 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID: ONU 1133, ADHÉSIFS  
ADN: ONU 1133, Adhésifs  
IMDG, IATA-DGR: UN 1133, ADHESIVES

## 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:  
III

## 14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant marin - IMDG: non



## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

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

Panneau d'affichage:	RID: Classe de danger 33, Numéro ONU UN 1133
Etiquette de danger:	3
Quantités limitées:	5 L
EQ:	E1
Conditionnement - Instructions:	P001 IBC02 R001
Conditionnement - Dispositions particulières:	PP1 BB4
Réglementations particulières pour le conditionnement groupé:	MP19
Code de restriction en tunnel:	E

### Transport par voie fluviale (ADN)

Etiquette de danger:	3
Quantités limitées:	5 L
EQ:	E1
Équipement nécessaire:	PP - EX - A
aération:	VE01

### Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS:	F-E, S-D
Dispositions particulières:	223, 955
Quantités limitées:	5 L
Excepted quantities:	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.
Groupe de ségrégation:	none

### Transport aérien (IATA)

Etiquette de danger:	Flamm. liquid
Excepted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Passenger and Cargo Aircraft:	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

## 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):

70,2 % en poids

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



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:

H360D

Peut nuire au fœtus.

H412

Nocif 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:

P201

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P405

Garder sous clef.

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Acétone:

Règlement (CE) N° 2019/1148 (commercialisation et utilisation de précurseurs d'explosifs)

#### 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.

H226 = Liquide et vapeurs 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.

H360D = Peut nuire au fœtus.

H360Df = Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.

H361d = Susceptible de nuire au fœtus en cas d'inhalation.

H373 = Peut endommager système nerveux central en cas d'expositions répétée ou prolongée par inhalation.

H400 = Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

H412 = Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

## 636W1 - Colle universelle Otto Bock

Numéro de matière 636W 1

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  
 FFDU: Fabrication, formulation, distribution et utilisation  
 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  
 CI50: Concentration inhibitrice 50%  
 Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  
 CL50: Concentration létale médiane  
 LIE: Limite Inférieure d'Explosivité  
 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 RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée  
 STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
 SVHC: Substance extrêmement préoccupante  
 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:

30/10/1994

### 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.