

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

636W17 - colle synthétique

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

Utilisation générale: Colle pour matières plastiques 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.

STOT SE 3; H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

(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.
	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 vapeurs.
	P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
	P305+P351+P338	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.
	P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
	P405	Garder sous clef.

Marquage spécial

Texte pour l'étiquetage: Contient: Acétone et Acétate d'éthyle

2.3 Autres dangers

Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.
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.

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: Colle à base de Solution de polyuréthane.

Composants dangereux:

Ingrédient	Désignation	Teneur	Classification
REACH 01-2119471330-49-xxxx N°CE 200-662-2 CAS 67-64-1	Acétone	>= 50 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119475103-46-xxxx N°CE 205-500-4 CAS 141-78-6	Acétate d'éthyle	25 - 50 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation:	Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaises, consulter un médecin. Contrôler la respiration. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire 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. Oter aussitôt les vêtements, chaussures et chaussettes souillés. Etendre ensuite de la crème sur la peau. En cas de réaction cutanée, consulter un médecin.
Contact avec les yeux:	Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter ensuite aussitôt un ophtalmologiste.
Ingestion:	NE PAS faire vomir. Appeler aussitôt un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Combattre l'acidose. Contrôler la réserve alcaline.
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, 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 qui sont plus lourds que l'air. Ils s'épanchent au niveau du sol et peuvent causer un retour de flammes sur de grandes distances.
En cas d'un fort échauffement ou d'un incendie il peut se former des gaz toxiques.
En cas d'incendie: Il peut se former des produits de fission contenant du NOx et du HCN.
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.
L'eau contaminée ayant servi à l'extinction doit être éliminée selon les réglementations administratives.
Ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

Ne pas inspirer les vapeurs. Assurer une aération suffisante.

Si nécessaire: Utiliser une protection respiratoire adéquate

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Porter un équipement de protection. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations, les caves ou les excavations.

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

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.

Colmater la fuite si cela peut se faire sans danger.

En cas de quantités importantes: recueillir le produit mécaniquement. Utiliser un équipement antistatique pour pomper. Endiguer. Bien colmater toutes les pièces se trouvant en contrebas.

Eaux courantes:

La dilution s'effectue rapidement. Informer les usagers d'eau potable, d'eau industrielle ou de refroidissement, si le produit s'est écoulé en grandes quantités.

Eaux stagnantes:

Couper les arrivées. Eloigner toute source d'ignition.

Indications complémentaires:

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants.

Les vapeurs s'épanchent au niveau du sol. Colmater les bouches de canalisations et évacuer les caves.

Veiller au retour de flamme.

Le liquide s'évapore très rapidement.

Les mélanges de 4% d'acétone et de 96% d'eau ont encore un point éclair de 54 °C. En cas d'écoulement de grandes quantités du produit, il faut tenir compte de l'inflammabilité des mélanges eau-acétone. Des mélanges explosibles peuvent se former avec l'air à la surface de l'eau.

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. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Porter un équipement de protection. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Assurer une aspiration appropriée aux appareils d'usage.

Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire .

636W17 - colle synthétique

Numéro de matière 636W17

Page:

5 de 14

Protection contre l'incendie et les explosions:

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

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

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.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

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

A protéger de la chaleur et du rayonnement solaire. Protéger de tout effet de la lumière.

Les récipients en acier, en acier inoxydable et en aluminium sont d'une résistance appropriée. Le cuivre risque d'être corrodé.

Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs.

Conseils pour le stockage en commun:

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
67-64-1	Acétone	Europe: IOELV: TWA	1210 mg/m ³ ; 500 ppm
		France: VLE	2420 mg/m ³ ; 1000 ppm
		France: VME	1210 mg/m ³ ; 500 ppm
141-78-6	Acétate d'éthyle	Europe: IOELV: STEL	1468 mg/m ³ ; 400 ppm
		Europe: IOELV: TWA	734 mg/m ³ ; 200 ppm
		France: VLE	1468 mg/m ³ ; 400 ppm
		France: VME	734 mg/m ³ ; 200 ppm

636W17 - colle synthétique

Numéro de matière 636W17

Page:

6 de 14

DNEL/DMEL:

Acétone:

DNEL Long terme, ouvriers, dermique: 186 mg/kg bw/d.

DNEL Court terme, ouvriers, par inhalation: 2420 mg/m³

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 1210 mg/m³

DNEL Long terme, consommateurs, par voie orale: 62 mg/kg bw/d.

DNEL Long terme, consommateurs, dermique: 62 mg/kg bw/d.

DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 200 mg/m³

Acétate d'éthyle:

Effets systémiques:

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

DNEL Court terme, ouvriers, par inhalation: 1468 mg/m³

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 734 mg/m³

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

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

DNEL Court terme, consommateurs, par inhalation: 734 mg/m³

DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 367 mg/m³

Effets locaux:

DNEL Court terme, ouvriers, par inhalation: 1468 mg/m³

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 734 mg/m³

DNEL Court terme, consommateurs, par inhalation: 734 mg/m³

DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 367 mg/m³

PNEC:

Acétone:

PNEC eau (eau douce): 10,6 mg/L.

PNEC eau (eau de mer): 1,06 mg/L.

PNEC eau (libération périodique): 21 mg/L.

PNEC sédiment (eau douce): 30,4 mg/kg dwt.

PNEC sédiment (eau de mer): 3,04 mg/kg dwt.

PNEC terre: 29,5 mg/kg dwt.

PNEC station d'épuration: 100 mg/L.

Acétate d'éthyle:

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

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

PNEC eau (libération périodique): 1,65 mg/L

PNEC sédiment (eau douce): 1,25 mg/kg dw

PNEC sédiment (eau de mer): 0,125 mg/kg dw

PNEC terre: 0,24 mg/kg dw

PNEC station d'épuration: 650 mg/L

8.2 Contrôle de l'exposition

Protection antidéflagrante indispensable. Ne travailler qu'avec des matériaux résistants.

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

Assurer une aspiration appropriée aux appareils d'usinage.

Protection individuelle

Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire:	<p>Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.</p> <p>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!</p> <p>Tenir à disposition pour les cas d'urgence un appareil de respiration indépendant de l'air environnant</p> <p>En cas d'une exposition prolongée, utiliser un appareil respiratoire autonome.</p>
Protection des mains:	<p>gants de protection conforme à la norme EN 374.</p> <p>Type de gants: Caoutchouc butyle-Epaisseur du revêtement $\geq 0,5$ mm</p> <p>Période de latence: >480 min.</p> <p>Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.</p>
Protection oculaire:	Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme EN 166.
Protection corporelle:	<p>Porter un vêtement de protection approprié.</p> <p>En cas de manipulation de grandes quantités: vêtements ignifuges, vêtements de protection résistants aux solvants</p>
Mesures générales de protection et d'hygiène:	<p>Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.</p> <p>Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.</p> <p>Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.</p> <p>Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire .</p>

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:	caractéristique
Seuil olfactif:	non déterminé
pH:	non déterminé
Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	56 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	-19 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité:	<p>LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 2,10 Vol%</p> <p>LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 13,00 Vol%</p>
Tension de vapeur:	<p>à 20 °C: 247 hPa</p> <p>à 50 °C: (Acétone) 800 hPa</p>
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible

636W17 - colle synthétique

Numéro de matière 636W17

Page: 8 de 14

Densité:	à 20 °C: 0,88 g/mL
Solubilité:	à 20 °C: solvants organiques divers
Solubilité dans l'eau:	peu miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	à 20 °C: 3600 mPa*s (DIN53019Brookfld.RVT)
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible

9.2 Autres informations

Teneur en solvant:	78,9 %
Teneur en corps solides:	21,1 %

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

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.

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.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

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): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>ETAmix calculé: > 2.000 mg/kg</p> <p>Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>ETAmix calculé: > 2.000 mg/kg</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>ETAmix calculé: > 20 mg/L</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</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: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Cancerogénité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3; H336 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.</p> <p>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Danger par aspiration: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p>
Autres informations:	<p>Indication sur acétone:</p> <p>DL50 Rat, par voie orale: 5.370 - 6.980 mg/kg</p> <p>DL50 Lapin, dermique: > 5.000 mg/kg</p> <p>CL50 Rat, par inhalation (vapeur): > 30 mg/L/4</p> <p>Indication sur acétate d'éthyle</p> <p>DL50 Rat, par voie orale: > 2.000 mg/kg</p> <p>DL50 Lapin, dermique: > 5.000 mg/kg</p> <p>LC 0 Rat, par inhalation (vapeur): > 22,5 mg/L/6h</p>

Symptômes

Brûle les yeux et la peau.

En cas d'inhalation:

fatigue, nausée, Maux de tête, vertiges, état semi-conscient, vomissement, paralysie respiratoire, état inconscient.

Après absorption:

Une absorption du produit par voie gastrique, même en petites quantités, peut provoquer des troubles.

symptômes: Somnolence, vomissements. Troubles gastro-intestinaux.

Après contact avec la peau:

Une exposition renouvelée ou continue peut provoquer des irritations cutanées et des dermatites en raison des propriétés dégraissantes du produit.

Après contact avec les yeux: Lésion de la cornée

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:

Indication sur Acétone:

Effets aigus:

Toxicité pour le poisson:

- espèces d'eau douce: 96h CL50 (Oncorhynchus mykiss): 5540 mg/L
- espèces marines: 96h CL50 (Alburnus alburnus (ablette)): 11000 mg/L

Toxicité pour les invertébrés:

- espèces d'eau douce: 48h EC50 (daphnia pulex (puce d'eau)): 8800 mg/L
- espèces marines: 24h EC50 (Artemisia salina): 2100 mg/l

Toxicité pour les algues:

- espèces d'eau douce: 8h NOEC (Microcystis aeruginosa): 530 mg/L/8 d.
- espèces marines: 96h NOEC (Prorocentrum minimum): 430 mg/L

Toxicité bactérienne:

EC 12: (30 min; boue activée; OECD 209): 1000 mg/L

Effets à long terme:

Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques:

28-jours NOEC (daphnia pulex (puce d'eau); reproduction: 2212 mg/L

Pas d'information disponible concernant les effets long terme sur les poissons et les algues

En raison de l'élimination rapide du produit dans l'eau, les effets à long terme sur les organismes aquatiques ne sont pas significatifs

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.

FFDU = fabrication, formulation, distribution et utilisation

* = Soumis à une documentation.

Recommandation: Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.
Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Conditionnement

Code de déchet: 15 01 04 = Emballages métalliques

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.
Confier les fûts non complètement vidés au service d'évacuation des déchets à problèmes.

Indications diverses

Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion.

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):

78,93 % en poids = 694,6 g/L

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



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: EUH066

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

Conseils de prudence: **néant**

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 a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange: Acétone

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations diverses

Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

H225 = Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

636W17 - colle synthétique

Numéro de matière 636W17

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
 ETAmix: Estimation de la toxicité aiguë du mélange
 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
 EC: Concentration efficace
 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
 Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
 CL50: Concentration létale médiane
 DL50: Dose létale 50%
 LIE: Limite Inférieure d'Explosivité
 MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
 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: 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.