

**616B60 - Resin Film**

Numéro de matière 616B60

Page:

1 de 13

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial du produit:

616B60 - Resin Film

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

616B60=5 = Harzfolie

616B60=2 = Harzfolie

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

Utilisation générale: Époxy-résine (feuille), 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](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)**

Skin Irrit. 2; H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2; H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1; H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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: **Attention**

Mentions de danger:	H315	Provoque une irritation cutanée.
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence:	P261	Éviter de respirer les vapeurs.
	P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
	P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
	P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.
	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.
	P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
	P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### Marquage spécial

EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

Texte pour l'étiquetage: Contient Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700) et Résine de bisphénole-F-épichlorhydrine.

## 2.3 Autres dangers

Pas de risques spéciaux à signaler.

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: Feuille: polymère (modifié), Papier (modifié), époxy-résine

Indication sur époxy-résine:

Composants dangereux:

Ingrédient	Désignation	Teneur	Classification
N°CE 500-033-5 CAS 25068-38-6	Epoxy résine de Bisphénol A (molecular-weight < 700)	80 - 95 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.
N°CE 500-006-8 CAS 9003-36-5	Résine de bisphénole-F- épichlorhydrine	5 - 15 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.

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: Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène.  
En cas de perte de conscience, mettre la victime en décubitus latéral et consulter un médecin.
- Après contact avec la peau: En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
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 un ophtalmologiste.
- Ingestion: Ne pas provoquer de vomissement sans assistance médicale.  
Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.  
En cas de vomissement, placer la tête de la personne sur le côté. Appeler aussitôt un médecin.

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

- Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée.  
En cas d'ingestion: mal d'estomac, Nausée  
En cas d'inhalation: irritation des voix respiratoires

### 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, poudre d'extinction, Dioxyde de carbone
- Agents d'extinction déconseillés pour des raison de sécurité:  
Jet d'eau à grand débit

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

- En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.  
Il peut se dégager par ailleurs: acide cyanhydrique, isocyanates, Ammoniac, amines, oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Equipement spécial de protection en cas d'incendie:  
Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

**Indications complémentaires:**

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

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.

Éviter de respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

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

En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber mécaniquement avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel), puis les recueillir dans des récipients adéquats en vue de leur élimination. Nettoyer.

### 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 aération suffisante.

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

Éviter de respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Appareil de douche oculaire indispensable.

### 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. Utiliser uniquement des récipients autorisés pour le produit. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

**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

Indications complémentaires:

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

DNEL/DMEL:

Indication sur Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen  $\leq 700$ ):

DNEL Ouvriers, dermique, à court terme, systémique: 8,33 mg/kg bw/d

DNEL Ouvriers, dermique, à long terme, systémique: 8,33 mg/kg bw/d

DNEL Ouvriers, par inhalation, à court terme, systémique: 12,25 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Ouvriers, par inhalation, à long terme, systémique: 12,25 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Consommateurs, par voie orale, à court terme, systémique: 0,75 mg/kg bw/d

DNEL Consommateurs, par voie orale, à long terme, systémique: 0,75 mg/kg bw/d

DNEL Consommateurs, dermique, à court terme, systémique: 3,571 mg/kg bw/d

DNEL Consommateurs, dermique, à long terme, systémique: 3,571 mg/kg bw/d

DNEL Consommateurs, par inhalation, à court terme, systémique: 0,75 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Consommateurs, par inhalation, à long terme, systémique: 0,75 mg/m<sup>3</sup>

Indication sur Résine de bisphénole-F-épichlorhydrine:

DNEL Ouvriers, dermique, à court terme, systémique: 8,3 µg/cm<sup>2</sup>

DNEL Ouvriers, dermique, à long terme, systémique: 104,15 mg/kg bw/d

DNEL Ouvriers, par inhalation, à long terme, systémique: 29,39 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Consommateurs, dermique, à long terme, systémique: 62,5 mg/kg bw/d

DNEL Consommateurs, par inhalation, à long terme, systémique: 8,7 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Consommateurs, par voie orale, à long terme, systémique: 6,25 mg/kg bw/d

PNEC:

Indication sur Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen  $\leq 700$ ):

PNEC Eau (eau douce): 3 µg/L

PNEC eau (eau de mer): 0,3 µg/L

PNEC eau (libération périodique): 0,013 mg/L

PNEC sédiment (eau douce): 0,5 mg/kg dw

PNEC sédiment (eau de mer): 0,5 mg/kg dw

PNEC station d'épuration: 10 µg/L

Indication sur Résine de bisphénole-F-épichlorhydrine:

PNEC Eau (eau douce): 0,003 µg/L

PNEC eau (eau de mer): 0,0003 µg/L

PNEC eau (libération périodique): 0,0254 mg/L

PNEC sédiment (eau douce): 0,294 mg/kg dw

PNEC sédiment (eau de mer): 0,0294 mg/kg dw

PNEC station d'épuration: 10 µg/L

PNEC terre: 0,237 mg/kg dw

### 8.2 Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

### Protection individuelle

#### Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire:	En cas de dégagement de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire. 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! En cas d'une aération insuffisante, utiliser un masque respiratoire.
Protection des mains:	Gants de protection conforme à la norme EN 374. Type de gants: caoutchouc nitrile, PVC, néoprène 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 de respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Appareil de douche oculaire indispensable.

#### 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: solide Forme: visqueux
Odeur:	Aucune donnée disponible
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	non applicable
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non applicable
Point éclair/plage d'inflammabilité:	150 °C (Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700))
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	non applicable
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non applicable LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non applicable
Tension de vapeur:	non applicable
Densité de la vapeur:	non applicable
Densité:	1,2 g/cm³
Solubilité dans l'eau:	partiellement soluble

## 616B60 - Resin Film

Numéro de matière 616B60

Page: 7 de 13

Coefficient de partage: n-octanol/eau:	$\geq 2,918 \log K(o/w)$ (Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen $\leq 700$ ), OECD 117) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	à 60 °C: $\geq 200000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$
Propriétés explosives:	non applicable
Propriétés comburantes:	non applicable

### 9.2 Autres informations

Indications diverses: Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

aucune donnée disponible

### 10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Echauffement excessif: réactions exothermiques

### 10.4 Conditions à éviter

Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

### 10.5 Matières incompatibles

Aucune donnée disponible

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

acide cyanhydrique, isocyanates, Ammoniac, amines, oxydes d'azote (NOx), 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>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: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1; H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.</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): Manque de données.</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>Indication sur Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen &lt;=700):</p> <p>DL50, Rat, par voie orale: &gt; 2.000 mg/kg</p> <p>DL50, Rat, dermique: &gt; 2.000 mg/kg</p> <p>Indication sur Résine de bisphénole-F-épichlorhydrine:</p> <p>DL50, Rat, par voie orale: &gt; 5.000 mg/kg</p>

### Symptômes

En cas d'inhalation: irritation des voix respiratoires  
Après absorption: mal d'estomac, Nausée

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:	<p>Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Indication sur Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen &lt;=700):</p> <p>Toxicité pour les algues:</p> <p>EC50 Scenedesmus capricornutum: 9,4 mg/L/72h</p> <p>Toxicité pour la daphnia:</p> <p>EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): 1,1 - 3,8 mg/L/48h (OECD 202).</p> <p>NOEC daphnia magna (puce d'eau géante): 0,3 mg/L/21d (OECD 211).</p> <p>Toxicité pour le poisson:</p> <p>CL50 Oncorhynchus mykiss: 1,2 mg/L/96h</p>
---------------------	---

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses:	Aucune donnée disponible
-----------------------	--------------------------



### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:

>= 2,918 log K(o/w) (Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700), OECD 117)

D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.

### 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: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et 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: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### Conditionnement

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 3077

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID: ONU 3077,  
MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.  
(Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700), Bisphénol F résines époxy)

ADN: ONU 3077, Matière dangereuse au niveau de l'environnement, solide, n.s.a.  
(Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700), Bisphénol F résines époxy)

IMDG, IATA-DGR: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <=700), Bisphenol F Epoxy Resin)

**616B60 - Resin Film**

Numéro de matière 616B60

Page: 10 de 13

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

ADR/RID, ADN: Classe 9, Code: M7

IMDG: Class 9, Subrisk -

IATA-DGR: Class 9



**14.4 Groupe d'emballage**

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

III



**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 90, Numéro ONU UN 3077

Etiquette de danger: 9

Dispositions particulières: 274 335 375 601

Quantités limitées: 5 kg

EQ: E1

Conditionnement - Instructions: P002 IBC08 LP02 R001

Conditionnement - Dispositions particulières: PP12 B3

Réglementations particulières pour le conditionnement groupé:

MP10

Réservoirs mobiles - Instructions: T1 BK1 BK2 BK3

Réservoirs mobiles - Dispositions particulières:

TP33

Codification réservoirs: SGAV LGBV

Code de restriction en tunnel: -

**Transport par voie fluviale (ADN)**

Etiquette de danger: 9

Dispositions particulières: 274 335 375 601

Quantités limitées: 5 kg

EQ: E1

Transport autorisé: T

Équipement nécessaire: PP

**616B60 - Resin Film**

Numéro de matière 616B60

Page: 11 de 13

**Transport maritime (IMDG)**

Numéro EmS: F-A, S-F  
 Dispositions particulières: 274, 335, 966, 967, 969  
 Quantités limitées: 5 kg  
 Excepted quantities: E1  
 Conditionnement - Instructions: P002, LP02  
 Conditionnement - Réglementations: PP12  
 IBC - Instructions: IBC08  
 IBC - Réglementations: B3  
 Instructions réservoirs - IMO: -  
 Instructions réservoirs - UN: T1, BK2, BK2, BK3  
 Instructions réservoirs - Réglementations: TP33  
 Arrimage et manutention: Category A. SW23  
 Propriétés et observations: -  
 Groupe de ségrégation: none

**Transport aérien (IATA)**

Etiquette de danger: Miscellaneous & Environmentally hazardous  
 Excepted Quantity Code: E1  
 Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y956 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G  
 Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 956 - Max. Net Qty/Pkg. 400 kg  
 Avion-cargo uniquement: Pack.Instr. 956 - Max. Net Qty/Pkg. 400 kg  
 Dispositions particulières: A97 A158 A179 A197 A215  
 Emergency Response Guide-Code (ERG): 9L

**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**

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



Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger: H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.  
 Conseils de prudence: P261 Éviter de respirer les vapeurs.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.  
 P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Aucune donnée disponible

### Directives nationales - Grande-Bretagne

Code DG-EA (Hazchem): 2Z

### 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:

H315 = Provoque une irritation cutanée.

H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

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

EUH205 = Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

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

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

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

NOEC: Concentration sans effet observé

OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail

PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique

PNEC: Concentration prédite sans effet

PVC: Polychlorure de vinyle

REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ONU: Organisation des Nations unies

vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

**616B60 - Resin Film**

Numéro de matière 616B60

Page: 13 de 13

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 14: IATA-DGR 2021

Créée:

18/8/2017

**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.