

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 27/5/2021

Version: 11.1

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021



616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page:

1 de 12

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

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

616B15=1 = Dyneema Gewebepreg

616B11=5 = Carbonfaser Gewebepreg, UD

616B10=5 = Carbonfaser Gewebepreg

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

Utilisation générale: Tissu imprégné de bisphénol-A résine époxy (non durcis) pour la technique orthopédique. Transformation ultérieure à Température de travail 65 - 180 °C. 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: Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

Otto Bock 616B10 - Epoxy Resin Prepreg with Woven Carbon Fabric

Otto Bock 616B11 - Epoxy Resin Prepreg with Woven Carbon Fabric, unidir.

Otto Bock 616B13 - Epoxy Resin Prepreg with Woven Aramid Fabric

Otto Bock 616B15 - Epoxy Resin Prepreg with Woven Dyneema Fabric

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)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 27/5/2021

Version: 11.1

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page:

2 de 12

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:	P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
	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.
	P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
	P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
	P391	Recueillir le produit répandu.
	P501	Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Marquage spécial

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

2.3 Autres dangers

Lors de la transformation thermique ultérieure, des vapeurs peuvent être dégagées. Pour les risques devant être pris en compte, voir Rubrique 7: Manipulation, Rubrique 8: Limites d'exposition et équipement personnel de protection, et Rubrique 11: Toxicologie. une exposition par fibres est non probable si correctement manipulé et utilisé.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 27/5/2021

Version: 11.1

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page:

3 de 12

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

3.2 Mélanges

Spécification chimique: tissu avec matrice (résines époxy de bisphénol, non durcis)

Composants dangereux:

Ingrédient	Désignation	Teneur	Classification
N°CE 500-033-5 CAS 25068-38-6	Epoxy résine de Bisphénol A (molecular-weight < 700)	10 - 25 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.
N°CE - CAS 25036-25-3	Résine bisphénol-A-épichlorhydrine, Poids moléculaire: >= 700	5 - 10 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.
N°CE - CAS 28064-14-4	Résine de bisphénole-F-épichlorhydrine	1 - 2,5 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.
N°CE - CAS 67924-34-9	Bisphénol A - 4-tert-Butylphénol - Épichlorhydrine polymère	< 1 %	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 victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. Appeler un médecin.

Après contact avec la peau:

Oter aussitôt les vêtements souillés.
Laver avec du savon et beaucoup d'eau.
En cas d'une irritation persistante, 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. Consulter ensuite un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
L'absorption n'est pas considérée comme un risque d'exposition.

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:

Mousse, poudre d'extinction, jet d'eau en aspersion, 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

Produits de décomposition dangereux: Gaz et vapeurs toxiques.

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

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air environnant (appareil isolant) et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Indications complémentaires:

En cas d'incendie ne pas inspirer les fumées.

Refroidir les réservoirs en danger avec une lance à eau.

Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

Prévoir un système de retenue des eaux d'extinction approprié. L'eau d'extinction et les sols contaminés doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de protection approprié.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Tenir toute personne non protégée à l'écart. Assurer une aération suffisante.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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 mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'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:

Porter un équipement de protection approprié.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Assurer une bonne ventilation au poste de travail.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 27/5/2021

Version: 11.1

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page:

5 de 12

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles.

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. température de stockage -18 °C. Éviter un échauffement dépassant -18 °C.

Conseils pour le stockage en commun:

tenir à l'écart de: oxydants forts, alcalis forts, amines.

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.

8.2 Contrôle de l'exposition

Une bonne aération de la pièce est indispensable.

Transformation ultérieure (En cas d'échauffement): échappement avec possibilité de collecter la fumée/la vapeur

Protection individuelle

Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
En cas d'échauffement: 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-période de latence > 480 min
Transformation ultérieure (En cas d'échauffement):
Gants de protection conforme EN 407 - Gants de protection contre les risques thermiques.
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 manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Changer les vêtements imprégnés.

En cas d'échauffement: Ne pas inspirer les vapeurs.

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

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page:

6 de 12

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: Tissu: solide matrice, (résines époxy de bisphénol, non durcis): liquide Couleur: laiteux, noir ou blanc
Odeur:	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:	Aucune donnée disponible
Point éclair/plage d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	Aucune donnée disponible
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Résine bisphénol-A-épichlorhydrine, Poids moléculaire: ≥ 700 $\geq 3 \log P(o/w)$ 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:	> 60 °C
Viscosité, cinématique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible

9.2 Autres informations

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

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

voir rubrique 10.3

10.2 Stabilité chimique

Sensible à la chaleur.
Stable si stocké dans les conditions prévues.
(température de stockage -18 °C")

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 27/5/2021

Version: 11.1

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page:

7 de 12

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

En cas d'échauffement: Polymérisation avec dégagement de chaleur.

Tissu avec matrice, Epaisseur du revêtement >10mm, Précaution:

Pendant le durcissement, il apparaît: forte chaleur (réaction exothermique)

10.4 Conditions à éviter

Chaleur.

10.5 Matières incompatibles

Oxydants forts, solutions alcalines fortes, amines.

10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'échauffement: Gaz et vapeurs toxiques.

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

Décomposition thermique: > 60 °C

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.
Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.
Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2; H315 = Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2; H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire: Manque de données.
Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1; H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.
Cancerogénité: Manque de données.
Toxicité pour la reproduction: Manque de données.
Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.
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.

Symptômes

Après absorption: L'absorption n'est pas considérée comme un risque d'exposition.

Après contact avec la peau: Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Une exposition renouvelée ou continue peut provoquer des irritations cutanées et des dermatites en raison des propriétés dégraissantes du produit. Autres symptômes: Rougeur,

Après contact avec les yeux: Provoque une sévère irritation des yeux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 27/5/2021

Version: 11.1

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page:

8 de 12

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire <=700):
Toxicité pour les algues:
EC50 algues: 220 mg/L/96h.
Toxicité pour la daphnia:
EC50 Daphnia magna: 1,1 - 3,6 mg/L/24h.
Toxicité pour le poisson:
CL50 Oncorhynchus mykiss: 1,5 - 7,7 mg/L/96h.
Résine bisphénol-A-épichlorhydrine, Poids moléculaire: >= 700:
Toxicité pour les algues:
CI50 algues: 1-10 mg/L/72h.
Toxicité pour la daphnia:
EC50 Daphnia magna: 3,6 mg/L/24h.
Toxicité pour le poisson:
CL50 Oncorhynchus mykiss: 2,4 mg/L/96h.

12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:
Résine bisphénol-A-épichlorhydrine, Poids moléculaire: >= 700 >= 3 log P(o/w)
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: 07 02 14* = Déchets provenant de la FFDU de matières plastiques, caoutchouc et fibres synthétiques *.
* = Soumis à une documentation.

Recommandation: Déchets spéciaux. Incinération avec autorisation des autorités locales.

Conditionnement

Code de déchet: 15 01 02 = Emballages en matière plastique.

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page:

9 de 12

Recommandation: Déchets spéciaux. Incinération avec autorisation des autorités locales.

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))

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))

IMDG, IATA-DGR:

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

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:

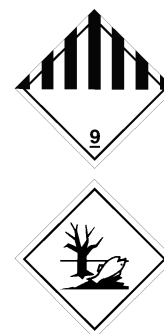
TP33

Codification réservoirs:

SGAV LGBV

Code de restriction en tunnel:

-



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 27/5/2021

Version: 11.1

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page:

10 de 12

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

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 27/5/2021

Version: 11.1

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page:

11 de 12

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:

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P333+P313

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

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

Voir les informations fournies par le fabricant.

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 27/5/2021

Version: 11.1

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021



616B - Fiche de données de sécurité de groupe pour Prepreg matériaux

Numéro de matière 616B

Page:

12 de 12

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
CI50: Concentration inhibitrice 50%
Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
CL50: Concentration létale médiane
log P(o/w): Coefficient de partage: octanol/eau
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
ONU: Organisation des Nations unies
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 14: informations relatives au transport

Créée:

27/10/2002

Service responsable de la fiche technique

Responsable:

voir rubrique 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.