

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

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

617P37=0.150 = Härterpulver

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

Utilisation générale: Durcisseur pour résines réactives pour la technique orthopédique.
Uniquement pour utilisateurs 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.frE-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)

| | |
|-------------------------|---|
| Org. Perox. D; H242 | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| Eye Irrit. 2; H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Skin Sens. 1; H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Repr. 1B; H360D | Peut nuire au fœtus. |
| Aquatic Acute 1; H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement: **Danger**

| | | |
|-----------------------|-----------|--|
| Mentions de danger: | H242 | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| | H360D | Peut nuire au fœtus. |
| | H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| 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. |
| | P234 | Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. |
| | P261 | Éviter de respirer les poussières/gaz/brouillards/vapeurs. |
| | P273 | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| | P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux. |
| | P308+P313 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. |
| | P362+P364 | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |
| | P391 | Recueillir le produit répandu. |
| | P411 | Stocker à une température ne dépassant pas 30 °C/86 °F. |

Marquage spécial

Texte pour l'étiquetage: Contient peroxyde de dibenzoyl et Phtalate de dicyclohexyle.
Uniquement pour utilisateurs professionnels.

2.3 Autres dangers

Ne pas affecter les personnes souffrant de problèmes de sensibilisation cutanée, d'asthme, d'allergies, d'affections respiratoires chroniques ou répétitives à un poste de travail où le mélange est utilisée.
Sujet à un coup de poussière

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: Poudre-mélange.

Composants dangereux:

| Ingrédient | Désignation | Teneur | Classification |
|--|----------------------------------|-----------|--|
| REACH 01-2119978223-34-xxxx N°CE 201-545-9 CAS 84-61-7 | Phtalate de dicyclohexyle (SVHC) | 40 - 50 % | Skin Sens. 1; H317. Repr. 1B; H360D. Aquatic Chronic 3; H412. |
| REACH 01-2119511472-50-xxxx N°CE 202-327-6 CAS 94-36-0 | Peroxyde de dibenzoyl | 40 - 50 % | Org. Perox. B; H241. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Acute 1; H400 (Facteur M = 10). Aquatic Chronic 1; H410 (Facteur M = 10). |

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

Indications complémentaires:

Contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH: Phtalate de dicyclohexyle (ED)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène. Appeler aussitôt un médecin.

Après contact avec la peau:

Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Appeler aussitôt 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: Appeler aussitôt un médecin. Ne pas provoquer de vomissement sans assistance médicale.

En cas de vomissement, placer la tête de la personne sur le côté.

Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.

Aspiration lors du vomissement: dommages pulmonaires

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

En cas d'inhalation/après contact avec la peau: Risque d'irritation.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON.

Aspiration lors du vomissement: dommages pulmonaires. En raison du risque d'aspiration, pratiquer le lavage d'estomac uniquement avec un tube endotrachéal. des symptômes ne peuvent apparaître que quelques heures après l'exposition, faire une surveillance médicale pendant au moins 48h après l'accident.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.

Lors d'incendies de grande ampleur: jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool

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

Décomposition sous l'effet de la chaleur Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

En cas d'incendie, le produit stimule la combustion.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Substances organiques, 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:

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Éviter toute nouvelle inflammation par un apport d'eau suffisant.

Refroidir les réservoirs en danger avec une lance à eau.

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

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

Porter un équipement de protection approprié. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières. Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

Assurer une aération suffisante.

En cas de décomposition: Utiliser un filtre de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à la norme EN 14387.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations. Informer si nécessaire les autorités compétentes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.
 Il NE FAUT PAS enfermer hermétiquement les déchets.
 Éviter la formation de poussière.

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:

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières. Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.
 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
 Conserver les vêtements de travail à part. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
 Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.
 Une douche de secours et une douche oculaire doivent être d'accès facile dans l'aire de travail.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Utiliser des outils pare-étincelle.
 Utiliser uniquement des appareils protégés contre les déflagrations.
 Éviter le choc et le frottement. Protéger contre: chaleur

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 le récipient dans un endroit bien ventilé.
 Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.
 Température de stockage: <30 °C. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.
 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
 Stocker conformément aux réglementations locales et nationales.

Conseils pour le stockage en commun:

Tenir à l'écart de substances réduites, telles que les amines, acides, solutions alcalines (p. ex. accélérateurs, siccatifs, savons métalliques).
 Éviter tout contact avec fer et cuivre.
 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Indications diverses:

Utiliser uniquement des appareils répondant aux exigences des normes DIN 1.4571, PVC, ayant un revêtement de PVC, de polyéthylène ou de verre.
 Risque d'autoinflammation.

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 |
|---------|-----------------------|-------------|---------------------|
| 94-36-0 | Peroxyde de dibenzoyl | France: VME | 5 mg/m ³ |

DNEL/DMEL:

Indication sur Phtalate de dicyclohexyle:

DNEL ouvriers, à long terme, systémique, dermique: 0,5 mg/kg bw/d

DNEL ouvriers, à long terme, systémique, par inhalation: 35,2 mg/m³

Indication sur Peroxyde de dibenzoyl:

DNEL ouvriers, à long terme, systémique, dermique: 13,3 mg/kg bw/d

DNEL ouvriers, à long terme, systémique, par inhalation: 39 mg/m³

DNEL consommateurs, à long terme, systémique, par voie orale: 2 mg/kg bw/d

PNEC:

Indication sur Phtalate de dicyclohexyle:

PNEC eau (eau douce): 0,004 mg/L

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

PNEC sédiment (eau douce): 1,06 mg/kg dw

PNEC sédiment (eau de mer): 0,106 mg/kg dw

PNEC station d'épuration (STP): 10 mg/L

PNEC terre: 0,21 mg/kg dw

Indication sur Peroxyde de dibenzoyl:

PNEC eau (eau douce): 0,00002 mg/L

PNEC eau (eau de mer): 0,000002 mg/L

PNEC sédiment (eau douce): 0,013 mg/kg dw

PNEC sédiment (eau de mer): 0,001 mg/kg dw

PNEC station d'épuration (STP): 0,35 mg/L

8.2 Contrôle de l'exposition

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

Utiliser uniquement des appareils protégés contre les déflagrations. Utiliser des outils pare-étincelle.

Utiliser uniquement des appareils répondant aux exigences des normes DIN 1.4571, PVC, ayant un revêtement de PVC, de polyéthylène ou de verre.

Protection individuelle

Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.

Demi-masque avec filtre anti particules P2 conforme EN 143.

Protection des mains: Gants de protection conforme à la norme EN 374.

Type de gants: caoutchouc butyle, Néoprène,, caoutchouc fluoré, caoutchouc nitrile

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 choc et le frottement. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Une douche de secours et une douche oculaire doivent être d'accès facile dans l'aire de travail.
Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

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

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: Poudre Couleur: blanchâtre |
| Odeur: | caractéristique |
| Seuil olfactif: | Aucune donnée disponible |
| pH: | Non applicable |
| Point de fusion/point de congélation: | non applicable |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | non applicable |
| Point éclair/plage d'inflammabilité: | non applicable |
| Taux d'évaporation: | non applicable |
| Inflammabilité: | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. non applicable |
| Limites d'explosibilité: | LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non déterminé LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non déterminé |
| Tension de vapeur: | non applicable |
| Densité de la vapeur: | non applicable |
| Densité: | à 20 °C: 1,23 g/cm ³ |
| Solubilité dans l'eau: | à 20 °C: non déterminé |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau: | non déterminé |
| Température d'auto-inflammabilité: | ne s'enflamme pas spontanément |
| Température de décomposition: | 60 °C (SADT) |
| Viscosité, cinématique: | non applicable |
| Propriétés explosives: | Sujet à un coup de poussière |
| Propriétés comburantes: | Aucune donnée disponible |

9.2 Autres informations

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Densité apparente: | à 20 °C: 650 kg/m ³ |
| Indications diverses: | Teneur en oxygène actif: 3,2 - 3,4 |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

Décomposition sous l'effet de la chaleur

10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues. (Voir rubrique 7)

Risque d'une réaction de décomposition dangereuse qui s'accélère d'elle-même. Dans certaines conditions, risque d'explosion ou d'incendie au contact de substances incompatibles ou par décomposition thermique.

Seuil critique de température: 55 °C.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Danger d'explosion des poussières!

10.4 Conditions à éviter

Éviter le choc et le frottement. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

10.5 Matières incompatibles

Il faut s'attendre à de violentes réactions en présence d'un acide, d'une solution alcaline, de métaux lourds et d'agents réducteurs. Éviter tout contact avec la rouille.

Éviter tout contact avec métaux lourds et sels métalliques . Éviter tout contact avec amines.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

Décomposition thermique: 60 °C (SADT)

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>Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</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: Manque de données.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1; H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.</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: 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): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</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 peroxyde de dibenzoyl:</p> <p>Toxicité aiguë:</p> <p>DL50 Rat, par voie orale: >5.000 mg/kg bw</p> <p>CL50 Rat, par inhalation: > 24,3 mg/L/4h (OECD 403)</p> <p>Indication sur Phtalate de dicyclohexyle:</p> <p>Toxicité aiguë:</p> <p>DL50 Rat, par voie orale: > 2.000 mg/kg bw</p> <p>DL50 Rat, dermique: > 2.000 mg/kg (OCDE 402)</p> |

Symptômes

En cas d'inhalation: Risque d'irritation.

Après contact avec la peau: Peroxyde de dibenzoyl (78%): légèrement irritant.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

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

Indication sur Peroxyde de dibenzoyl:

Toxicité pour les algues: *Pseudokirchneriella subcapitata* (algue verte) EC50: 0,06 mg/L /72h.

Toxicité bactérienne: boue activée EC50: 35 mg/L. (OECD 209)

Toxicité pour la daphnia: EC50 *Daphnia magna*: 0,11 mg/L /48 h. (OECD 202)

Toxicité pour la daphnia: EC10 *Daphnia magna*: 0,001 mg/L /21d.

Toxicité pour le poisson: *Oncorhynchus mykiss* CL50: 0,06 mg/L /96 h. (OECD 203)

Indication sur Phtalate de dicyclohexyle:

Toxicité pour les algues: *Pseudokirchneriella subcapitata* (algue verte) EC50: > 2 mg/L /72h.(OECD 201)

Toxicité bactérienne: boue activée EC50:> 100 mg/L. (OECD 209)

Toxicité pour la daphnia: NOEC *Daphnia magna*: 0,18 mg/L /21d. (OECD 211)

Toxicité pour le poisson: *Oryzias latipes* CL50: > 2 mg/L /96 h. (OECD 203)

12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Le produit est biodégradable. L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:
non déterminé

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: 16 09 03* = Peroxydes organiques
* = Soumis à une documentation.

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

Conditionnement

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

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Attention: Les récipients vides contiennent des résidus de produit et doivent être manipulés comme les récipients pleins.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

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

UN 3106

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID: ONU 3106, PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE D, SOLIDE (peroxyde de dibenzoyl)

ADN: ONU 3106, PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, SOLIDE (peroxyde de dibenzoyl)

IMDG, IATA-DGR: UN 3106, ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (dibenzoyl peroxide)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, ADN: Classe 5.2, Code: P1

IMDG: Class 5.2, Subrisk -

IATA-DGR: Class 5.2



14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID, ADN, IATA-DGR:

néant

IMDG:

-



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: RID: Classe de danger 539, Numéro ONU UN 3106

Étiquette de danger: 5.2

Dispositions particulières: 122 274

Quantités limitées: 500 g

EQ: E0

Conditionnement - Instructions: P520

Réglementations particulières pour le conditionnement groupé:

MP4

Code de restriction en tunnel:

D

Transport par voie fluviale (ADN)

Étiquette de danger: 5.2

Dispositions particulières: 122 274

Quantités limitées: 500 g

EQ: E0

Équipement nécessaire: PP - EX - A

aération: VE01

617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 12 de 15

Transport maritime (IMDG)

| | |
|--|---|
| Numéro EmS: | F-J, S-R |
| Dispositions particulières: | 122, 274 |
| Quantités limitées: | 500 g |
| Excepted quantities: | E0 |
| Conditionnement - Instructions: | P520 |
| Conditionnement - Réglementations: | - |
| IBC - Instructions: | - |
| IBC - Réglementations: | - |
| Instructions réservoirs - IMO: | - |
| Instructions réservoirs - UN: | - |
| Instructions réservoirs - Réglementations: | - |
| Arrimage et manutention: | Category D. SW1 |
| Séparation: | SG35 SG36 SG72 |
| Propriétés et observations: | Decomposes at elevated temperatures or in a fire. Burns vigorously. Insoluble in water except for 3-chloroperoxybenzoic acid. Contact with the eyes and skin should be avoided. May evolve irritant or toxic fumes. |
| Groupe de ségrégation: | none |

Transport aérien (IATA)

| | |
|---|---|
| Etiquette de danger: | Organic peroxide |
| Excepted Quantity Code: | E0 |
| Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: | Forbidden |
| Passenger and Cargo Aircraft: | Pack.Instr. 570 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg |
| Avion-cargo uniquement: | Pack.Instr. 570 - Max. Net Qty/Pkg. 10 kg |
| Dispositions particulières: | A20 A802 |
| Emergency Response Guide-Code (ERG): | 5L |

Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

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):

0 % en poids

617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 13 de 15

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



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

H360D

Peut nuire au fœtus.

Conseils de prudence:

P201

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P261

Éviter de respirer les poussières/gaz/brouillards/vapeurs.

P280

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

P308+P313

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P362+P364

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°: 30

Directives nationales - Grande-Bretagne

Code DG-EA (Hazchem): 1WE

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:

H241 = Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.

H242 = Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

H360D = Peut nuire au fœtus.

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.

617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 14 de 15

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
 DIN: Institut allemand de normalisation
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum
 DNEL: Dose dérivée sans effet
 EC50: Concentration efficace 50%
 CE: Communauté européenne
 EN: Norme européenne
 UE: Union européenne
 IATA: Association du transport aérien international
 IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
 Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
 CL50: Concentration létale médiane
 DL50: Dose létale 50%
 LIE: Limite Inférieure d'Explosivité
 MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
 facteur M: Facteur de multiplication
 NOEC: Concentration sans effet observé
 OCDE: Organisation de Coopération et de Développement Économiques
 OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail
 PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique
 PNEC: Concentration prédite sans effet
 PVC: Polychlorure de vinyle
 REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 TDAA: Température de décomposition auto-accélérée
 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

Littérature: La SADT (= température de décomposition générant sa propre élévation) est la température relevée expérimentalement à partir de laquelle le produit conditionné se décompose en une réaction autodynamisante.

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 2: Étiquette

Créée: 19/10/1994

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir rubrique 1: Service responsable de l'information

617P37 - Durcisseur pour résines Orthocryl

Numéro de matière 617P37

Page: 15 de 15

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.