

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

636W28 - O.B. Special Glue Cartridge A & B

Colle bi-composants: 636W28=A et 636W28=B

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

636W28=0.050 = O.B. Spezial Klebstoff A und B 50ml

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

Utilisation générale:

Colle pour la technique orthopédique.

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société:

OTTO BOCK FRANCE SARL

Z.A. Courtaboeuf

Rue/B.P.:

4, Rue de la Réunion, B.P. 11

Place, Lieu:

FR-91941 Les Ulis

WWW:

www.ottobock.fr

E-mail:

information@ottobock.fr

Téléphone:

(1) 69 18 88 30

Télécopie:

(1) 69 07 18 02

Service responsable de l'information:

Christophe Jurbert, Responsable IT,

Téléphone: (1) 69 18 88 60, Email: christophe.jurbert@ottobock.com

Indications diverses:

Siège:

Ottobock SE & Co. KGaA

Max-Näder-Straße 15

Duderstadt

Allemagne

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre anti-Poisons de Strasbourg,

Téléphone: +33 388 373737

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

Téléphone: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315

Provoque une irritation cutanée.

Eye Dam. 1; H318

Provoque des lésions oculaires graves.

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: **Danger**

| | | |
|-----------------------|----------------|--|
| Mentions de danger: | H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| | H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| | H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Conseils de prudence: | P261 | Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. |
| | P273 | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| | P280 | Porter des gants de protection et 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. |
| | P310 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |
| | P391 | Recueillir le produit répandu. |

Marquage spécial

| | | |
|--------------------------|-----------|--|
| | EUH205 | Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. |
| Texte pour l'étiquetage: | Contient: | Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction; Amines, polyéthylènepoly-, fraction triéthylènetétramine |
| | | Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700) |

2.3 Autres dangers

Des nuisances pour la santé peuvent apparaître avec un certain retard.
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

3.2 Mélanges

Composants dangereux:

| Ingrédient | Désignation | Teneur | Classification |
|---|---|-----------|---|
| REACH 01-2119456619-26-xxxx N°CE 500-033-5 CAS 25068-38-6 | Epoxy résine de Bisphénol A (molecular-weight < 700) | 50 - 70 % | Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411. |
| REACH 01-2119972322-40-xxxx CAS 68154-62-1 | Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | < 60 % | Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1A; H317. Aquatic Chronic 2; H411. |
| CAS 68154-62-1 | Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (polymérisé) | < 30 % | Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 3; H412. |
| REACH 01-2119487919-13-xxxx N°CE 292-588-2 CAS 90640-67-8 | Amines, polyéthylène-poly-, fraction triéthylène-tétramine | < 15 % | Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Skin Corr. 1B; H314. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 3; H412. (EUH071). |

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
Premiers secours: veuillez 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. Consulter ensuite un médecin.

Après contact avec la peau:

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon.
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 aussitôt un ophtalmologiste.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau, si possible avec du charbon actif.
Ne pas provoquer de vomissement.
En cas de vomissement d'une personne sans connaissance, bien la caler sur le côté. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Appeler aussitôt un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer une allergie cutanée.
En cas d'inhalation: Irritation des muqueuses, toux, dyspnée.
Autres symptômes: Rougeur, lacrymogène.
Des nuisances pour la santé peuvent apparaître avec un certain retard.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.
Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures; une observation médicale d'au moins 48 h s'impose donc 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, 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

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.
Il peut se dégager par ailleurs: composés halogénés, oxydes d'azote (NOx), gaz nitreux, 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:

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.
Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.
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.
Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.
Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Assurer une aération suffisante.
Tenir toute personne non protégée à l'écart. Porter un équipement de protection approprié. Enlever immédiatement tous 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 eaux de surface, les caves ou les excavations. Informer si nécessaire les autorités compétentes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Assurer une bonne ventilation. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Indications complémentaires:

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

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.
Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.
Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.
Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection approprié.
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

Protection contre l'incendie et les explosions:

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

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.
Conserver dans un endroit frais.
température de stockage 2 - 40 °C. Protéger de radiations solaires.

Conseils pour le stockage en commun:

Tenir à l'écart des acides forts, des bases fortes et des agents oxydants puissants.
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 |
|------------|--|-------------|----------------|
| 90640-67-8 | Amines, polyéthylènepoly-, fraction triéthylènetétramine | France: VME | 4 mg/m³; 1 ppm |

DNEL/DMEL: Indication sur Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700):

Effets systémiques:

DNEL Court terme, ouvriers, dermique: 8,33 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, ouvriers, dermique: 8,33 mg/kg bw/d

DNEL Court terme, ouvriers, par inhalation: 12,25 mg/m³

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 12,25 mg/m³

DNEL Court terme, consommateurs, par voie orale: 0,75 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, consommateurs, par voie orale: 0,75 mg/kg bw/d

DNEL Court terme, consommateurs, dermique: 3,571 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, consommateurs, dermique: 3,571 mg/kg bw/d

PNEC: Indication sur Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700):

PNEC eau (eau douce): 0,006 mg/L

PNEC eau (eau de mer): 0,0006 mg/L

PNEC eau (libération périodique): 0,018 mg/L

PNEC sédiment (eau douce): 0,996 mg/kg dw

PNEC sédiment (eau de mer): 0,0996 mg/kg dw

PNEC terre: 0,196 mg/kg dw

PNEC station d'épuration: 10 mg/L

PNEC Intoxication secondaire, par voie orale: 11 mg/kg aliments pour humains et animaux

8.2 Contrôle de l'exposition

Assurer une aération suffisante.

Protection individuelle

Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Utiliser un filtre de type A-P2 conforme à la norme EN 14387.

Protection des mains: Gants de protection conforme à la norme EN 374.
Type de gants: Caoutchouc butyle, éthylène-alcool vinylique (EVOH), 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 des vêtements de travail fermés.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

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

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Equiper les lieux de travail d'un rince-œil et d'une douche de premier secours.

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 Forme: pâteux Couleur: beige, gris |
| Odeur: | odeur d'amine, légèrement aromatique |
| 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: | Durcisseur > 100 °C (c.c.) |
| 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: | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité: | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition: | >200°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

Stable si stocké dans les conditions prévues.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit avec les: acides forts bases fortes.

10.4 Conditions à éviter

Protéger de radiations solaires. Conserver à l'écart de la chaleur.

10.5 Matières incompatibles

Tenir à l'écart des acides forts, des bases fortes et des agents oxydants puissants.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

Décomposition thermique: >200°C

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Effets toxicologiques:

Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Durcisseur

ETAmix calculé: > 2.000 mg/kg.

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Durcisseur

ETAmix calculé: > 2.000 mg/kg.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2; H315 = Provoque une irritation cutanée.

Durcisseur

Non corrosif dans l'essai sur modèle de peau humaine. (OECD 435)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1; H318 = Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire: Techniquement impossible d'obtenir les 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.

Autres informations:

Indication sur Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700):

DL50 Rat, dermique > 2.000 mg/kg

DL50 Rat, par voie orale > 2.000 mg/kg

Symptômes

En cas d'inhalation:

Indication sur Triéthylentétramine: Irritation des muqueuses, toux, dyspnée.

Après absorption: Danger de perforation pour l'oesophage et l'estomac.

Après contact avec la peau: Rougeur. Risque de résorption dermique.

Après contact avec les yeux: Rougeur, lacrymogène.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:

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

Indication sur Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction:

Toxicité pour le poisson:

CL50 Danio rerio: 7,07 mg/L/96h (OECD 203)

Toxicité pour la daphnia:

EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): 5,18 mg/L/48h (OECD 202)

Toxicité pour les algues:

ErC50 Selenastrum capricornutum: 2,43 mg/L/72h (OECD 201)

Toxicité bactérienne:

EC50 boue activée: 421 mg/L/3h (OECD 209)

Indication sur Triéthylentétramine:

Toxicité pour le poisson: CL50 Tête de boule: 330 mg/L /96 h.

Toxicité pour la daphnia:

EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): 31,1 mg/L/48h (EG, C.2)

EC10 1,9 mg/L/21d (OECD 202)

Toxicité pour les algues:

ErC50 Selenastrum capricornutum: 20 mg/L/72h (OECD 201)

Toxicité bactérienne:

EC50 boue activée: 800 mg/L/0,5h (OECD 209)

Produit de réaction avec Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire <=700):

Toxicité pour les algues:

EC50 algues: 9,4 mg/L/72h. (EPA CFR)

Toxicité pour la daphnia:

EC50 Daphnia magna: 1,7 mg/L/48h. (OECD 202)

NOEC Daphnia magna: 0,3 mg/L/21dh. (OECD 211)

Toxicité pour le poisson:

CL50: 1,5 mg/L/96h. (OECD 203)

12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses:

Indication sur Triéthylentétramine:

Biodégradabilité: 0 % / 162d (OECD 301D) Le produit n'est pas facilement biodégradable.

Indication sur Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700):

Biodégradabilité: 5% (OECD 301 F).

Le produit n'est pas facilement biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC):

Indication sur Diéthylènetriamine:

Facteur de bioconcentration (FBC) Cyprinus carpio (Carpe): 0,3 - 6,3

Indication sur Produit de réaction: Bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700): Facteur de bioconcentration (FBC): 31

12.4 Mobilité dans le sol

Indication sur Diéthylènetriamine:

Koc 19.111

Indication sur triéthylèntétramine:

Koc 1589,4 - 19.111 (OECD 106)

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

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* = Colles contenant des substances dangereuses
FFDU = fabrication, formulation, distribution et utilisation
* = Soumis à une documentation.

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

Conditionnement

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

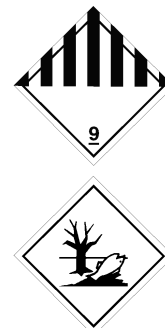
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
UN 3082

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID, ADN: ONU 3082,
MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE,
N.S.A. Diéthylènetriamine
IMDG, IATA-DGR: UN 3082,
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Diethylenetriamine

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, ADN: Classe 9, Code: M6
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 3082
Etiquette de danger: 9
Dispositions particulières: 274 335 375 601
Quantités limitées: 5 L
EQ: E1
Conditionnement - Instructions: P001 IBC03 LP01 R001
Conditionnement - Dispositions particulières: PP1
Réglementations particulières pour le conditionnement groupé:
MP19
Réservoirs mobiles - Instructions: T4
Réservoirs mobiles - Dispositions particulières:
TP1 TP29
Codification réservoirs: LGBV
Code de restriction en tunnel: -

Transport par voie fluviale (ADN)

Etiquette de danger: 9
Dispositions particulières: 274 335 375 601
Quantités limitées: 5 L
EQ: E1
Transport autorisé: T
Équipement nécessaire: PP

636W28 - O.B. Special Glue Cartridge A & B

Numéro de matière 636W28

Page: 12 de 14

Transport maritime (IMDG)

| | |
|--|---------------|
| Numéro EmS: | F-A, S-F |
| Dispositions particulières: | 274, 335, 969 |
| 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: | T4 |
| Instructions réservoirs - Réglementations: | TP2, TP29 |
| Arrimage et manutention: | Category A. |
| 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. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G |
| Passenger and Cargo Aircraft: | Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L |
| Avion-cargo uniquement: | Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L |
| Dispositions particulières: | A97 A158 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

Teneur en composés organiques volatils (COV):

0 % en poids

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



Mention d'avertissement: **Danger**

| | | |
|-----------------------|----------------|--|
| Mentions de danger: | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| | H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| | EUH205 | Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. |
| Conseils de prudence: | P261 | Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. |
| | P280 | Porter des gants de protection et 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. |
| | P310 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°: 3
Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]: E2.

Directives nationales - Grande-Bretagne

Code DG-EA (Hazchem): •3Z

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:

H302 = Nocif en cas d'ingestion.
H312 = Nocif par contact cutané.
H314 = Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315 = Provoque une irritation cutanée.
H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 = Provoque de graves lésions des yeux.
H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.
H411 = 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.
EUH071 = Corrosif pour les voies respiratoires.
EUH205 = Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

636W28 - O.B. Special Glue Cartridge A & B

Numéro de matière 636W28

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
 FBC: Facteur de bioconcentration
 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%
 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
 REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 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 14: IATA-DGR 2021

Créée:

26/11/2014

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.