

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

Numéro de matière 636W28

Page: 1 de 13

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

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

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Colle pour la technique orthopédique.

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Identificateur du fournisseur initial

Nom de la société: Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.: 5470 Harvester Road

Place, Lieu: Burlington, ON L7L 5N5, CA

Canada

WWW: www.ottobock.ca

E-mail: info.canada@ottobock.com

Téléphone: (800) 665-3327

Télécopie: (800) 463-3659

Service responsable de l'information:

Mark Agro, Téléphone: (800) 665-3327 (9 am - 5 pm)

Indications diverses:

Siège:

Ottobock SE & Co. KGaA

Max-Näder-Straße 15

Duderstadt

Allemagne

Numéro d'appel d'urgence

COLLECT, Téléphone: (613) 996-6666

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

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

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect:

État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide

Forme: pâteux

Couleur: beige, gris

Odeur:

odeur d'amine, légèrement aromatique

Classification:

Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 2.

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

Numéro de matière 636W28

Page: 2 de 13

Symboles de danger:



Mention d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:

Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Provoque des lésions oculaires graves.
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
Éviter le rejet dans l'environnement.
Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.
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.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
Recueillir le produit répandu.

Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

Des nuisances pour la santé peuvent apparaître avec un certain retard.
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.
voir rubrique 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Composants pertinents:

N°CAS	Désignation	Concentration	Classification
CAS 25068-38-6	Epoxy résine de Bisphénol A (molecular-weight < 700)	50 - 70 %	Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 2.
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. Eye Dam. 1. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 2.
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. Eye Dam. 1. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 3.
CAS 90640-67-8	Amines, polyéthylénepoly-, fraction triéthylénetetramine	< 15 %	Acute Tox. 4 (par voie orale). Acute Tox. 4 (dermique). Skin Corr. 1B. Eye Dam. 1. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 3.

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

Numéro de matière 636W28

Page: 3 de 13

4. Premiers secours

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

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque des lésions oculaires graves. 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.

Informations pour le médecin

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.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:	Durcisseur > 100 °C (c.c.)
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
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

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

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:
Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

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

Numéro de matière 636W28

Page: 4 de 13

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.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles:

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.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations, les eaux de surface, les caves ou les excavations. Informer si nécessaire les autorités compétentes.

Méthodes 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.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

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.

Stockage

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.

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

Numéro de matière 636W28

Page:

5 de 13

8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
90640-67-8	Amines, polyéthylène poly-, fraction triéthylène tétramine	Canada: OEL 8 hour	4.2 mg/m ³ ; 1 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: OEL TWA	1 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: OEL TWA	3 mg/m ³ ; 0.5 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Canada: VEMP	4.2 mg/m ³ ; 1 ppm (peut être absorbé par la peau)
		EUA: ACGIH: TWA	4.2 mg/m ³ ; 1 ppm (peut être absorbé par la peau)
		EUA: NIOSH: TWA	4 mg/m ³ ; 1 ppm (peut être absorbé par la peau)
112945-52-5	Dioxyde de silice	EUA: IDLH: TWA	3,000 mg/m ³
		EUA: NIOSH: TWA	6 mg/m ³
		EUA: OSHA: TWA	20 mppcf
		EUA: OSHA: TWA	80 mg/m ³ (poussière globale)

Contrôles de l'exposition

Assurer une aération suffisante.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau: Porter des vêtements de travail fermés.
Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.
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 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 conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 or ANSI Z88.2.A-P2

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-oeil et d'une douche de premier secours.

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

Cf. 6.: Section "Précautions pour la protection de l'environnement".

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

Numéro de matière 636W28

Page:

6 de 13

9. Propriétés physiques et chimiques

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 d'éclair:	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
Décomposition thermique:	>200°C
Indications diverses:	Aucune donnée disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	voir rubrique 10.3
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses:	Réagit avec les: acides forts bases fortes.
Conditions à éviter:	Protéger de radiations solaires. Conserver à l'écart de la chaleur.
Matières incompatibles:	Tenir à l'écart des acides forts, des bases fortes et des agents oxydants puissants.
Produits de décomposition dangereux:	Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.
Décomposition thermique:	>200°C

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

Numéro de matière 636W28

Page:

7 de 13

11. Informations toxicologiques

Tests 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>Durcisseur</p> <p>ETAmix calculé: > 2,000 mg/kg.</p> <p>Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</p> <p>Durcisseur</p> <p>ETAmix calculé: > 2,000 mg/kg.</p> <p>Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.</p> <p>Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.</p> <p>Durcisseur</p> <p>Non corrosif dans l'essai sur modèle de peau humaine. (OECD 435)</p> <p>Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1 = Provoque des lésions oculaires graves.</p> <p>Sensibilisation respiratoire: Techniquement impossible d'obtenir les données.</p> <p>Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.</p> <p>Cancérogénicité: 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 \leq 700):</p> <p>DL50 Rat, dermique > 2,000 mg/kg</p> <p>DL50 Rat, par voie orale > 2,000 mg/kg</p>

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.

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

Numéro de matière 636W28

Page: 8 de 13

12. Données écologiques

Écotoxicité

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:

CE50 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:

CE50 boue activée: 421 mg/L/3h (OECD 209)

Indication sur Triéthylentétramine:

Toxicité pour le poisson: CL50 Pimephales promelas (tête de boule): 330 mg/L /96 h.

Toxicité pour la daphnia:

CE50 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:

CE50 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:

CE50 algues: 9.4 mg/L/72h. (EPA CFR)

Toxicité pour la daphnia:

CE50 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)

Mobilité dans le sol

Indication sur Diéthylènetriamine:

Koc 19,111

Indication sur triéthylentétramine:

Koc 1589.4 - 19,111 (OECD 106)

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.

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

Numéro de matière 636W28

Page:

9 de 13

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):

0 % en poids

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

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

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

Conditionnement

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.

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 3082

Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: 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

Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID: Classe 9, Code: M6

IMDG: Class 9, Subrisk -

IATA-DGR: Class 9

Groupe d'emballage

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

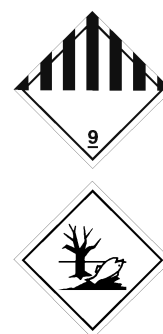
III

Dangers pour l'environnement

Polluant marin: oui

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible



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

Numéro de matière 636W28

Page: 10 de 13

USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number: UN3082
Désignation technique spécifique: UN 3082,
MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE
L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. Diéthylènetriamine
Hazard class or Division: 9
Groupe d'emballage: III
Labels: 9
Symboles: G
Dispositions particulières: 8, 146, 173, 335, 441, IB3, T4, TP1, TP29
Packaging – Exceptions: 155
Packaging – Non-bulk: 203
Packaging – Bulk: 241
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: No limit
Quantity limitations – Cargo only: No limit
Vessel stowage – Location: A



Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number: UN3265
Shipping name: ONU 3265, Liquide organique corrosif, acide, n.s.a. Diéthylènetriamine
TDG class: 8
Packing group: II
Special provisions: 16
Explosive limit and limited quantity index: 1 L
Passenger carrying road or rail index: 1 L

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 3082
Désignation technique spécifique: UN 3082,
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Diethylenetriamine
Class or division, Subsidiary risk: Class 9, Subrisk -
Groupe d'emballage: III
Numéro EmS: F-A, S-F
Dispositions particulières: 274 335 375 969
Quantités limitées: 5 L
Quantités exceptées: E1
Conditionnement - Instructions: P001, LP01
Conditionnement - Réglementations: PP1
IBC - Instructions: IBC03
IBC - Réglementations: -
Instructions réservoirs - IMO: -
Instructions réservoirs - UN: T4
Instructions réservoirs - Réglementations: TP1, TP29
Arrimage et manutention: Category A.
Propriétés et observations: -
Polluant marin: oui
Groupe de ségrégation: none

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

Numéro de matière 636W28

Page: 11 de 13

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 3082
Désignation technique spécifique:	UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Diethylenetriamine
Class or division, Subsidiary risk:	Class 9
Groupe d'emballage:	III
Étiquette de danger:	Miscellaneous & Environmentally hazardous
Code de quantité exceptée:	E1
Avions passagers et cargo: Quantité limitée:	Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Avions passagers et cargo:	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

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Epoxy résine de Bisphénol A (molecular-weight < 700):	DSL: repertorié
Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction:	DSL: repertorié
Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (polymérisé):	DSL: repertorié
Dioxyde de silice:	DSL: repertorié

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Produit:	SARA Title III - Section 313 Supplier Notification: See chapter 2
Epoxy résine de Bisphénol A (molecular-weight < 700):	TSCA Inventory: repertorié
Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction:	TSCA Inventory: repertorié; UVCB
Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (polymérisé):	TSCA Inventory: repertorié; UVCB

Directives nationales - U.S. State Regulations

Aucune donnée disponible

Directives nationales - États-membres de la CE

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.

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

Numéro de matière 636W28

Page: 12 de 13

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage:

Contient 50 - 70 % Epoxy résine de Bisphénol A (molecular-weight < 700), < 60 % Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, < 30 % Reaction products of fatty acid dimers and trimers, C18 (unsaturated) alkyl and fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (polymérisé), < 15 % Amines, polyéthylènepoly-, fraction triéthylènetétramine.

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)

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 3 (Serious)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 3 (Serious) - Chronic effects

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	*	3
FLAMMABILITY		1
PHYSICAL HAZARD		0
X		

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

Numéro de matière 636W28

Page: 13 de 13

Abréviations et acronymes:

Acute Tox.: Toxicité aiguë
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
Aquatic Chronic: Danger pour l'environnement aquatique - chronique
AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise
CAS: Service des résumés chimiques
CE: Communauté européenne
CFR: Code des règlements fédéraux
CL50: Concentration létale médiane
CLP: Classification, étiquetage et emballage
Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
DL50: Dose létale 50%
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum
DNEL: Dose dérivée sans effet
EC50: Concentration efficace 50%
EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses
EN: Norme européenne
EQ: Quantités exceptées
ETAmix: Estimation de la toxicité aiguë du mélange
Eye Dam.: Endommagement des yeux
Eye Irrit.: Irritation des yeux
FBC: Facteur de bioconcentration
IATA: Association du transport aérien international
IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses
IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
IMO: Organisation maritime internationale
LEP: Limite d'exposition professionnelle
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
NOEC: Concentration sans effet observé
ONU: Organisation des Nations unies
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
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
Skin Corr.: Corrosion cutanée
Skin Irrit.: Irritation de la peau
Skin Sens.: Sensibilisation cutanée
TLV: Valeur limite d'exposition
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses
UE: Union européenne
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 8: Valeurs limites au poste de travail
Modification dans la section 14: IMDG 2025

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.