
FICHE TECHNIQUE SECURITÉ SANTÉ

=====|
| SECTION 1 - IDENTIFICATION |
=====|

NOM DU PRODUIT: Résine Epo-Kwick de Buehler
NUMÉRO IDENTIFICATION: 20-8136-128 (20-8128, 20-8129)
USAGE/CLASSE DU PRODUIT : Résine d'époxy

FOURNISSEUR:

Buehler, Ltd.
41 Waukegan Road
Lake Bluff, IL 60044
TÉLÉFON D'URGENCE: 800-424-9300
INFORMATION: 847-295-6500
PREPAREUR: DÉPARTEMENT TECHNIQUE TÉLÉPHONE: 847-295-6500
DATE DE LA PRÉPARATION: 12/01/09; 12 janvier 2009

=====|
| SECTION 2 - INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS |
=====|

ITEM	NOM CHIMIQUE	NUMÉRO CAS	WT/WT%
01	Bisphenol-A résine d'Époxy	25068-38-6	60.0-100.0
02	Alkyl Glycidyl Ether	Mélange	10.0-30.0
03	Acrylique Ester	Trade Secret	5.0-10.0

ITEM	ACGIH		OSHA		COMPAGNIE	
	TLV-TWA	TLV-STEL	PEL-TWA	PEL-CEILING	TLV-TWA	PEAU
01	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	Non
02	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	Non
03	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	Non

(VOIR LA SECTION 16 POUR LES ABBRÉVIATIONS)

=====|
| SECTION 3 - INDICATION DE RISQUES |
=====|

APERCU D'URGENCE: Nocif si avalé. Peut causer une irritation à la peau. Peut causer une réaction allergique de la peau. Le contact peut causer du dommage aux yeux.
EFFETS AIGUS CONTACT OCULAIRE: Peut causer l'endommagement temporaire aux yeux si ce n'est pas enlevé ponctuellement.
EFFETS AIGUS CONTACT AVEC LA PEAU : Un irritant sévère et possiblement de brûlures. Le contact prolongé peut causer un sensiblement à la peau.
EFFETS AIGUS INHALATION : Une aspiration du liquide dans le poumon peut être sérieux ou la mort. Les vapeurs et\ou les aérosols formés à un niveau de température élevé peut être irritant.
EFFETS AIGUS INGESTION : Irritant à la bouche, la gorge, et l'estomac avec des nausées. La substance peut être endommageant si avalé. Un peu toxique.
EFFETS CHRONIQUE DE SUREXPOSITION: *Des troubles pulmonaires et dermatologiques préexistants peuvent être aggravés par l'exposition à des éléments dangereux. Ils ont trouvé que la éther Néopentyl glycol diglycidyl ont une carcinogénique à la peau chez les souris. Une mutagénique à l'in-vitro.
AUTRE INFORMATION: Aucune information
ROUTE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTRÉE: CONTACT AVEC LA PEAU, INHALATION, CONTACT AUX YEUX.

SECTION 4 - MESURES ET PREMIERS SOINS

CONTACT OCULAIRE: Nettoyer immédiatement les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Obtenir des soins médicaux.
CONTACT AVEC LA PEAU: Laver la peau immédiatement avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent. Laver les vêtements avant de les réutiliser.
INHALATION: S'il y a des symptômes, amener la personne à l'air frais. Le personnel médical peut administrer de l'oxygène s'il y a difficulté de respirer. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.
INGESTION: Si avalé, ne pas faire vomir, mais donner un verre d'eau ou du lait et appeler un médecin ou centre du contrôle de poison. Ne pas transmettre rien par la bouche d'une personne inconsciente.
NOTES POUR LE MÉDECIN: Traité symptomatiquement.

SECTION 5 - MESURES CONTRE L'INCENDIE

POINT D'ÉCLAIR: 200°F(93°C) LIMITE INFÉRIEUR D'EXPLOSIVITÉ: N.A.
(PENSKY-MARTENS C.C.) LIMITE SUPÉRIEUR D'EXPLOSIVITÉ: N.A.
TEMPÉRATURE D'AUTOALLUMAGE: Aucun Donnée
AGENT EXTINCTEUR: CO₂, CHIMIQUE SEC, MOUSSE, EAU BRUMANTE

RISQUES INHABITUELS D'EXPOSITION ET D'INCENDIE: Le contenant fermé peut se rompre ou exploser (suite à une augmentation de pression) s'il est exposé à une chaleur extrême. Des irritations étés ou des gazes toxiques peuvent être générés par une décomposition thermique ou une combustion.

MESURES PARTICULIÈRES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES: Utiliser un appareil de respiration autonome approuvé par la NIOSH et des vêtements complets de protection. Utiliser de l'eau pour refroidir les contenants exposés. De l'eau projetée directement dans le foyer d'incendie peut créer de la mousse et étendre le feu.

SECTION 6 - MESURES DÉGAGEMENT ACCIDENTEL

ÉTAPES À SUIVRE EN CASE DE FUITE DU MATÉRIEL: Récupérer le matériel propre. Mettre l'équipement protecteur pendant le nettoyage. Enlever les sources d'allumage. Couper la fuite ou contenir le renversement hors des drains ou des voies d'eau. Absorber avec du matériel stable, tel que l'argile. Balayer ou pelleter le matériel contaminé dans un contenant approprié pour les déchets et l'éliminer conformément aux normes locales de recyclage et de traitement des déchets.

SECTION 7 - MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

MANIPULATION: Enlever les vêtements contaminés et laver avant de réutiliser. Avoir une bonne ventilation. Suivre les procédures des étiquettes de précaution et de fiches signalétique même après avoir vidé le contenant car il peut contenir des résidus du produit. Éviter le contact aux yeux, la peau et les vêtements. POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT.
ENTREPOSAGE: Entreposer dans un endroit frais. Tenir le contenant fermé.

(Suite à la Page 3)

=====|
| SECTION 8 - CONTROLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONELLE |
|=====|

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE: Aération locale, au besoin, pour maintenir les concentrations de vapeurs à un niveau inférieur au ST/LEA.
PROTECTION RESPIRATOIRE: Si les niveaux ST/LEA sont excédés, si l'utilisation se fait dans un droit de ventilation pauvre, ou s'il y a des effets d'inhalation, utiliser un appareil respiratoire approuvé par la NIOSH contre les poussières selon les normes applicables des règlements de santé et sécurité et la recommandation du fabricant.
PROTECTION DE LA PEAU: Des gants en caoutchouc butyl. Des gants de nitrile. Des gants approuvés par PVA.
PROTECTION OCULAIRE: Des verres protecteurs d'éclaboussement de chimique.
AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION: Une douche oculaire facilement accessible ainsi qu'une douche de sureté.
MESURES D'HYGIÈNE: Suivre de bonnes pratiques générales de sécurité industrielle pendant l'utilisation. Ne pas fumer ou manger durant l'utilisation. NE PAS réutiliser les contenants sans un nettoyage commerciale ou réconditionné.

=====|
| SECTION 9 - PROPRIÉTÉ PHYSIQUE ET CHIMIQUE |
|=====|

Point d'ébullition: 405-500 °F (260°C) Densité de Vapeur : Plus lourd que l'air
Odeur : doux Seuil olfactif : Aucune donnée
Apparence : Clair, jaune Taux d'évaporation: Plus lent que celui du butyle acétate

Solubilité dans l'eau: négligible
Point de congélation: Aucune donnée Densité: 1.1056
Tension de vapeur: aucune donnée - baisse pH @ 0.0 % : N/A
État physique: Liquide Viscosité : basse
Coefficient de répartition eau/huile: aucune donnée

(VOIR LA SECTION 16 POUR LES ABBRÉVIATION)

=====|
| SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ |
|=====|

CONDITIONS À ÉVITER : L'exposition prolongée à la chaleur.
INCOMPATIBILITÉ: Forte acide Lewis ou minérales. Réaction avec les amines et la marcaptans dans de grosse quantités ou sous des conditions incontrôlables peut lancer une chaleur considérable et peut lancer des vapeurs acrides. Des initiateurs radicaux libérés. Des charognards d'oxygène.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUSE: Oxydes de carbone. De la sulfide d'hydrogène toxique et inflammable. Des Aldéhydes et des acides de combustion incomplète. Des compositions phénoliques.
POLYMÉRISATION DANGEREUSE: Aucun produit de polymérisation dans des conditions normales.
STABILITÉ: Ce produit est stable dans des conditions d'entreposage normales.

SECTION 11 - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

INFORMATION TOXICOLOGIQUE COMPOSANTE

NOM CHIMIQUE	LD50	LC50
Bisphenol-A resin d'Époxy	Oral-rat=>11 g/kg	Aucun morts/aire saturé
Alkyl Glycidyl Ether	Derm-lapin 4.5kg/rat	1.5mg/l/4hr
Acrylic ester	Aucune information	Aucune information

SECTION 12 - INFORMATION ÉCOLOGIQUE

RÉSULTATS D'ESSAIS ÉCOLOGIQUES : Aucune Information.

SECTION 13 - CONSIDERATIONS D'ÉVACUATION

DISPOSAL METHOD: Réviser les procédures courantes des règlements locaux concernant la santé et la méthode d'élimination appropriée. Quand le produit est durci, il n'est plus dangereux et peut être placé dans le déchargement industriel ou municipal s'il les règlements locaux le permet.

INFORMATION DE TRANSPORTATION

APPELLATION RÉGLEMENTAIRE DU MIN. DES TRANSPORTS: N'est pas réglé pour le transport.

NOM TECHNIQUE DU MIN. DES TRANSPORTS: N/A

CLASSE DE RISQUE DU MIN. DES TRANSPORTS: N/A

SECTION 15 - INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

AOSHA: Dangereux selon la définition la norme sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200)

SIMDUT DU CANADA: Cette fiche signalétique a été préparée en conformité avec les Règlements sur le contrôle des produits, sauf en ce qui a trait aux 16 titres.

CLASSEMENT SIMDUT AU CANADA: D2B

SECTION 16 - AUTRE INFORMATION

HMIS RATINGS - HEALTH: 2 FLAMMABILITY: 1 REACTIVITY: 0

DATE DE RÉVISION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE PRÉCÉDENTE: 06/18/03

MOTIF DE LA RÉVISION: nouveau format

LÉGENDE: N.A. - aucune information, N.E. - Non établi, N.D. - Non déterminé

ABBREVIATIONS: ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists; OSHA = US Occupational Health and Safety Administration; UK = United Kingdom; TLV-TWA = Threshold Limit Value-Time Weighted Average (8 hrs); STEL = Short-Term Exposure Limit (15 min); C = Ceiling Value; PEL = Permissible Exposure Limit

Produit: 20-8136-128 (20-8128, 20-8129)
Preparation Date: 12/01/09; 12 janvier 2009

DISCLAIMER: En autant que nous sachions, l'information contenue dans cette fiche signalétique est exacte ou a été obtenue de sources que nous croyons exactes. Nous n'assumons toutefois aucune responsabilité, expresse ou implicite quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des renseignements contenus aux présentes. L'acheteur assume toute responsabilité relativement à l'utilisation de ce matériel.

Visiter le site www.buehler.ca de temps à autre pour consulter les révisions les plus récentes.

=====

<Fin de la Fiche Signalétique>

9110996