

617H17 - Résine Orthocryl, souple

Numéro de matière 617H17

Page: 1 de 12

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice**Identificateur de produit**

Nom commercial du produit:

617H17 - Résine Orthocryl, souple

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

Utilisation générale: Résine à laminer pour la technique orthopédique
Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.: 5470 Harvester Road

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

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

Couleur: jaunâtre

Odeur: semblable à l'ester

Classification: Flam. Liq. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; STOT SE 3;

Symboles de danger:

Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:	Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires.
Conseils de prudence:	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. Éviter de respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.
 Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

Une inhalation des vapeurs en fortes concentrations ou pendant une durée prolongée peut avoir un effet narcotique sur le système nerveux central. Risque d'oedème pulmonaire.
 voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Solution d'un polymère acrylique dans un méthacrylate de méthyle contenant un plastifiant.

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 80-62-6	Méthacrylate de méthyle	30 - 60 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. Skin Sens. 1. STOT SE 3.
CAS 2082-81-7	Diméthacrylate de tétraméthylène	< 1	Skin Sens. 1.
CAS 103671-44-9	N,N-bis-(2-hydroxyéthyl)-p-toluidine	< 1	Acute Tox. 4 (par voie orale). Eye Dam. 1.

4. Premiers secours

Informations générales: Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
 Appeler un médecin en cas de malaise.

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

Après contact avec la peau: En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon.
 En cas d'une irritation persistante, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

617H17 - Résine Orthocryl, souple

Numéro de matière 617H17

Page: 3 de 12

Ingestion: Ne pas provoquer de vomissement. Appeler aussitôt un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut irriter les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Les symptômes suivants peuvent se manifester: Irritation des muqueuses, Toux et dyspnée.

Une inhalation des vapeurs en fortes concentrations ou pendant une durée prolongée peut avoir un effet narcotique sur le système nerveux central. Risque d'œdème pulmonaire.

Informations pour le médecin

Contrôler la respiration.

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

10 °C (DIN 51755 (MMA))

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

Mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs concentrées sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs s'épanchent sur de grandes surfaces et peuvent provoquer des incendies et retours de flamme.

Indication sur Méthacrylate de méthyle: Des mélanges explosifs à l'air peuvent déjà se former à température ambiante.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone, Substances organiques

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Indications complémentaires:

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau et les retirer si possible de la zone dangereuse. Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.
Assurer une aération suffisante. Porter un équipement de protection approprié.
Éviter de respirer les vapeurs. En cas de dégagement de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire.
Éviter le contact avec la substance.
Tenir toute personne non protégée à l'écart.
Interdire l'accès de la zone en danger dans le sens du vent et alerter les riverains.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.
Danger d'explosion!
En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage:

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13).
Veiller au retour de flamme. Nettoyer soigneusement la zone polluée.
En cas de quantités importantes: recueillir le produit mécaniquement. Utiliser un équipement antistatique pour pomper.

Indications complémentaires:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
En cas de manipulation de grandes quantités: Utiliser des appareils protégés contre l'explosion et des outils qui ne lancent pas d'étincelles.
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.
Prévoir une aspiration de l'air ambiant à hauteur du sol. Les vapeurs concentrées sont plus lourdes que l'air.
Porter un équipement de protection approprié. Éviter de respirer les vapeurs. En cas de dégagement de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire. Éviter le contact avec la substance.
Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.

Protection contre l'incendie et les explosions:

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. Travaux de soudage interdits.
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Protection antidéflagrante indispensable.
Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs.
Risque de formation de mélanges explosifs dans l'air lors d'un échauffement au-delà du point d'éclair et/ou lors d'une pulvérisation (vaporisation).

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver uniquement dans les récipients d'origine à température ne dépassant pas 30 °C.

Conserver le récipient bien fermé. Protéger de tout effet de la lumière.

Ne remplir les récipients qu'à env. 90%, car l'oxygène de l'air est nécessaire à la stabilisation.

Pour les récipients volumineux, veiller à ce que l'apport d'oxygène (d'air) soit suffisant, pour assurer la stabilité.

A stocker en position debout.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des peroxydes organiques, de l'ammoniaque ou des persulfates.

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

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
80-62-6	Méthacrylate de méthyle	Canada, Alberta: OEL 15 min	410 mg/m ³ ; 100 ppm
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	205 mg/m ³ ; 50 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	100 mg/m ³ ; 50 ppm
		Canada, Québec: VEMP	205 mg/m ³ ; 50 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	410 mg/m ³ ; 100 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	205 mg/m ³ ; 50 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	410 mg/m ³ ; 100 ppm
		EUA: OSHA: TWA	410 mg/m ³ ; 100 ppm

Contrôle 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 un vêtement de protection approprié.
En cas de manipulation de grandes quantités: porter une protection faciale, des bottes de caoutchouc et un tablier de caoutchouc.

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Type de gants: caoutchouc butyle,

Période de latence ca. 60 min.

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.

Utiliser un filtre de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas inspirer les vapeurs.
 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
 Conserver les vêtements de travail à part.
 Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
 Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide Couleur: jaunâtre
Odeur:	semblable à l'ester
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	env. 100 °C (1013 hPa)
Point éclair/plage d'inflammabilité:	10 °C (DIN 51755 (MMA))
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité) à 10 °C: (Méthylmethacrylat) 2.10 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): (Méthylmethacrylat) 12.50 Vol%
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: env. 1 g/cm ³
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: non déterminé
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	à 20 °C: (OECD 107) 1.38 log P(o/w) (Méthacrylate de méthyle) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, une accumulation significative dans les organismes est peu probable.
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	à 20 °C: 1100 mPa*s (Brookfield)
Propriétés explosives:	Non explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Température d'ignition:	430 °C (DIN 51794 (MMA))
Indice de réfraction:	à 20 °C: env. 40 hPa
Indications diverses:	Densité relative de la vapeur à 20 °C (air = 1): 3.45 (Méthylmethacrylat)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs concentrées sont plus lourdes que l'air. Méthacrylate de méthyle: Des mélanges explosifs à l'air peuvent déjà se former à température ambiante.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.

Possibilité de réactions dangereuses

Le produit est généralement livré sous forme stabilisée. En cas d'un stockage exagérément prolongé et/ou à une température trop élevée il peut cependant se produire une polymérisation avec dégagement de chaleur.

En présence d'agents réducteurs, de peroxydes et de métaux lourds, il peut se produire une polymérisation exothermique .

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.

Sensible à la lumière (Polymérisation!).

Conditions à éviter: Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Protéger de la lumière et de la chaleur.

Matières incompatibles: Amines, ammoniac, oxydants forts.
 Danger d'explosion avec aldéhydes.
 On observe une forte réaction catalytique du produit en présence des substances suivantes: Peroxydes organiques (p. ex. hydroperoxyde de benzoyle, d'acétyle, de lauroyle et de butyle tertiaire), ainsi que des composés tels que l'azobis-iso-butyronitrile, les solutions de sodium anioniques, l'ammoniac et les persulfates.
 Veiller aux réactions exothermiques avec les peroxydes. En présence d'agents réducteurs et de métaux lourds, il peut se produire une polymérisation avec dégagement de chaleur.

Produits de décomposition dangereux:

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone, Substances organiques

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

11. Informations toxicologiques

Tests 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): Manque de données.

Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = 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): STOT SE 3 = Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Manque de données.

Autres informations: Les indications suivantes se réfèrent aux composants Méthacrylate de méthyle:

DL50 Rat, par voie orale: > 5000 mg/kg (OECD 401)
 LC50 Rat, par inhalation: 7093 ppm/4h = 29,8 mg/L
 LD50 Lapin, dermique: >5000 mg/kg
 Effet irritant sur l'oeil: Lapin: non irritant (Draize)
 sensibilisation: Les tests de sensibilisation sur les cochons d'Inde, avec ou sans adjuvants, ont donné des résultats aussi bien positifs que négatifs.
 Chez l'homme on a relevé des réactions allergiques d'intensité variable. (Symptômes: Maux de tête, irritations oculaires, affections cutanées)
 In vitro Mutagénicité:
 Mutations génétiques des cellules de mammifères: non concluant (OECD 476).
 Aberrations chromosomiques dans les cellules mammaires: non concluant.
 Mutagénicité bactérienne: négatif (Test d'Ames, OECD 471) .
 In-vivo Mutagénicité:
 Aberrations chromosomiques dans les cellules mammaires, rat: négatif.
 Test micronucleus:, Souris: négatif (OECD 474).
 Tératogénicité:
 Rat, par inhalation: 2028 ppm, 6 - 15 d
 Le produit a révélé lors de tests sur les animaux des effets cancérogènes, mutagènes ou tératogènes.
 Toxicité chronique:
 NOAEL (par voie orale), rat: 124.1 mg/kg bw/d.
 NOAEC (par inhalation), rat: 2028 mg/m³.
 Organe cible: nez
 Symptômes: Lésions des muqueuses nasales, de la trachée et des poumons.
 Dégénérescence de l'épithélium olfactif.
 Dose estimée létale: 30g

Symptômes

En cas d'inhalation: Toux et dyspnée.
 Après absorption:
 Irritation des muqueuses de la bouche, du pharynx du tube et de l'appareil digestifs.
 En cas de résorption de quantités toxiques: Troubles du SNC, état semi-conscient, myasthénie, coma, lésions du foie et des reins.
 Après contact avec les yeux: Peut provoquer des irritations.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Les indications suivantes se réfèrent aux composants Méthacrylate de méthyle:

Toxicité pour les algues:
 EC3 Scenedesmus quadricauda: 37mg/L, 8d (DIN 38412 T.9)
 Toxicité bactérienne:
 EC0 Pseudomonas putida: 100 mg/L
 Toxicité pour la daphnia:
 EC50 Daphnia magna: 69mg/L, 48h (OECD 202/ISO 6341/EEC 84/449/V, C2)
 Toxicité pour le poisson:
 LC50 Oncorhynchus mykiss: >79 mg/L/96h (OECD 203/ISO 7346/EEC 84/449/V, C1)
 NOEC Oncorhynchus mykiss: >40 mg/L/96h (OECD 203/ISO 7346/EEC 84/449/V, C1)

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Les indications suivantes se réfèrent aux composants Méthacrylate de méthyle:
 Le produit est facilement biodégradable. (OECD 301 C, 14d: 94%)
 Décomposition abiotique:
 Hydrolyse (25 °C, pH 7): temps de demi-réaction (DT50): 53 mois.
 Hydrolyse (25 °C, pH 11): temps de demi-réaction (DT50): 2.4 h.
 Air (photo-oxydation, OH-) temps de demi-réaction (DT50): 6.99 h.

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):
 60 % en poids = 600 g/L
 Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

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

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.
 Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

14. Informations relatives au transport

USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number: UN1866
 Désignation technique spécifique: UN 1866, ONU 1866, résine en solution
 Hazard class or Division: 3
 Groupe d'emballage: II
 Labels: 3
 Dispositions particulières: 149, B52, IB2, T4, TP1, TP8
 Packaging – Exceptions: 150
 Packaging – Non-bulk: 173
 Packaging – Bulk: 242
 Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 5 L
 Quantity limitations – Cargo only: 60 L
 Vessel stowage – Location: B



617H17 - Résine Orthocryl, souple

Numéro de matière 617H17

Page: 10 de 12

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number: UN1866
 Shipping name: ONU 1866, résine en solution
 TDG class: 3
 Packing group: II
 Explosive limit and limited quantity index: 5 L
 Passenger carrying road or rail index: 5 L

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 1866
 Désignation technique spécifique: UN 1866, Resin solution
 Class or division, Subsidiary risk: Class 3, Subrisk -
 Groupe d'emballage: II
 Numéro EmS: F-E, S-E
 Dispositions particulières: -
 Quantités limitées: 5 L
 Excepted quantities: E2
 Conditionnement - Instructions: P001
 Conditionnement - Réglementations: PP1
 IBC - Instructions: IBC02
 IBC - Réglementations: -
 Instructions réservoirs - IMO: -
 Instructions réservoirs - UN: T4
 Instructions réservoirs - Réglementations: TP1, TP8
 Arrimage et manutention: Category B.
 Propriétés et observations: Miscibility with water depends upon the composition.
 Polluant marin: non
 Groupe de ségrégation: none
 Remarques: Attention! IMDG 2.3.2.3: single pack >= 30 L --> PG II

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification: UN 1866
 Désignation technique spécifique: UN 1866, Resin solution
 Class or division, Subsidiary risk: Class 3
 Groupe d'emballage: II
 Etiquette de danger: Flamm. liquid
 Excepted Quantity Code: E2
 Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
 Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
 Avion-cargo uniquement: Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
 Dispositions particulières: A3
 Emergency Response Guide-Code (ERG): 3L
 Remarques: Attention! IATA 3.3.3.1: single pack >= 30 L --> PG II

15. Règlements
Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Méthacrylate de méthyle: TSCA Inventory: listed; EPA flags T
 TSCA HPVC: not listed
 TSCA: listed - Flags: T
 Carcinogen Status:
 IARC Rating: Group 3
 OSHA Carcinogen: not listed
 NTP Rating: not listed
 Clean Air Act:
 Hazardous Air Pollutants: Code XOY
 SOCM Chemical: yes
 Clean Water Act:
 Hazardous Substances: RQ 1000 lbs.
 Other Environmental Laws:
 CERCLA: RQ 1000 lbs.
 RCRA Hazardous Wastes: Code U162
 RCRA Groundwater Monitoring: Methods 8015, 8240 / PQL 2, 5
 SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard
 NIOSH Recommendations:
 Occupational Health Guideline: 0426

Directives nationales - U.S. State Regulations

Méthacrylate de méthyle: Delaware Air Quality Management List:
 DRQ: 1000 - RQ State: Federal Regulations Apply
 Idaho Air Pollutant List:
 Title 585; AAC: 20,5 - EL: 27,3 - OEL: 410 - Title 586: -
 Massachusetts Haz. Substance Codes: 2,4,5,6 F8 F9
 Main: HAP - 2000
 Minnesota Haz. Substance:
 Codes: AO - Ratings: 3.79 - Status: Air Pollutant. Title III. TRI.
 New Jersey RTK Hazardous Substance:
 DOT: 1247 - Sub No.: 1277
 New York List of Hazardous Substances:
 RQ-Air: 1000 - RQ-Land: 1
 No Note Associated with this chemical
 Pennsylvania Haz. Substance Code: E
 Washington Air Contaminant: TWA: 100 ppm = 410 mg

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 30 - 60 % Méthacrylate de méthyle, < 1 Diméthacrylate de tétraméthylène, < 1 N,N-bis-(2-hydroxyéthyl)-p-toluidine. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:
 Health: 2 (Moderate)
 Fire: 3 (Serious)
 Reactivity: 1 (Slight)
 HMIS Version III Rating:
 Health: 2 (Moderate)
 Flammability: 3 (Serious)
 Physical Hazard: 1 (Slight)
 Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	2
FLAMMABILITY	3
PHYSICAL HAZARD	1
	X

617H17 - Résine Orthocryl, souple

Numéro de matière 617H17

Page: 12 de 12

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1.3: Siège

Créée:

26/10/1994

Service responsable de la fiche technique

Responsable:

voir section 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.