

636K7 - Pâte à spatuler Orthocryl

Numéro de matière 636K 7

Page:

1 de 13

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

Nom commercial du produit:

636K7 - Pâte à spatuler Orthocryl

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: Forme: pâteux

Couleur: gris

Odeur: semblable à l'ester

Classification: Flam. Sol. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1;

Symboles de danger:

Mention d'avertissement: **Danger**

636K7 - Pâte à spatuler Orthocryl

Numéro de matière 636K 7

Page: 2 de 13

Mentions de danger:	Matière solide inflammable. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
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. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

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

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol
En cas d'incendie, il peut se former avec l'air des mélanges explosifs.
Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.
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 cas de résorption de quantités toxiques: Troubles du SNC.
voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Solution contenant des charges de remplissage d'une résine polymère à base de polyester dans du méthacrylate de méthyle.

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 80-62-6	Méthacrylate de méthyle	10 - 30 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. Skin Sens. 1. STOT SE 3.
CAS 141-32-2	Acrylate de n-butyle	1 - 5 %	Flam. Liq. 3. Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1. STOT SE 3.

4. Premiers secours

Informations générales:	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Demander toujours l'avis d'un médecin pour tout symptôme provenant manifestement d'une action du produit sur la peau, les yeux ou à la suite d'une inhalation des vapeurs. Appeler un médecin en cas de malaise. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. En cas de perte de conscience, mettre la victime en décubitus latéral et consulter un médecin.
En cas d'inhalation:	Transporter la personne atteinte à l'air frais, la placer éventuellement sous oxygène. Appeler un médecin.

636K7 - Pâte à spatuler Orthocryl

Numéro de matière 636K 7

Page: 3 de 13

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.

Ingestion: Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissement.
Appeler aussitôt un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut irriter les voies respiratoires.

Indication sur Méthacrylate de méthyle:

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.

Informations pour le médecin

Contrôler la respiration. Traitement symptomatique.

En cas d'irritation des voies respiratoires, administrer tous les 10 minutes 5 doses d'inhalation d'un spray contenant du dexaméthasone (p. ex. Auxiloson, Thomae), jusqu'à disparition des symptômes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

29 °C (DIN 51755)

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 de forte puissance

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Matière solide inflammable. Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.

Polymérisation avec dégagement de chaleur.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

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 et les retirer si possible de la zone dangereuse.

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.
- Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- 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: Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

Indications complémentaires:

- Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser des appareils protégés contre l'explosion et des outils qui ne lancent pas d'étincelles.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

- Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.
- Éviter de respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- Porter un équipement de protection approprié.

Protection contre l'incendie et les explosions:

- Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
- Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- En cas d'incendie, refroidir les récipients avec de l'eau.
- Utiliser des appareils protégés contre l'explosion et des outils qui ne lancent pas d'étincelles.
- Éviter le choc et le frottement.
- Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.
- Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

- Conserver uniquement dans les récipients d'origine à température ne dépassant pas 30 °C.
- 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 protéger de la chaleur et du rayonnement solaire.
- Protéger de tout effet de la lumière. A stocker en position debout. Protection antidéflagrante indispensable.

Conseils pour le stockage en commun:

- Ne pas stocker avec des peroxydes organiques, de l'ammoniaque ou des persulfates.
- tenir à l'écart de acides.
- 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
141-32-2	Acrylate de n-butyle	Canada, Alberta: OEL 8 hour	10 mg/m ³ ; 2 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	2 ppm
		Canada, Québec: VEMP	10 mg/m ³ ; 2 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	11 mg/m ³ ; 2 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	55 mg/m ³ ; 10 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 des vêtements de protection résistants aux solvants
En cas de manipulation de grandes quantités: Vêtements de protection antistatiques et ignifuges

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

Type de gants: caoutchouc butyle (0.7 mm)

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.

couleur d'identification marron.

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.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: pâteux Couleur: gris
Odeur:	semblable à l'ester
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	non applicable
Point de fusion/point de congélation:	-48 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point éclair/plage d'inflammabilité:	29 °C (DIN 51755)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Matière solide inflammable.
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): (Méthylmethacrylat) 2.10 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): (Méthylmethacrylat) 12.50 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: <= 40 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 2.3 g/cm ³
Solubilité:	à 20 °C: soluble dans acétone
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: non déterminé
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Pas d'effets nocifs observés jusqu'ici en cas d'utilisation du produit conforme à sa finalité.
Viscosité, dynamique:	à 20 °C: pâteux
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.
Température d'ignition:	(Méthylmethacrylat) 430 °C
Indications diverses:	Densité relative de la vapeur à 20 °C (air = 1): >1

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Matière solide inflammable.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.

Possibilité de réactions dangereuses

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol
En cas d'incendie, il peut se former avec l'air des mélanges explosifs.
Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.

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

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.

Conditions à éviter: 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.
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
Protéger contre: lumière, chaleur.

Matières incompatibles: 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

Décomposition thermique: Pas d'effets nocifs observés jusqu'ici en cas d'utilisation du produit conforme à sa finalité.

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: 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): Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.
Danger par aspiration: Manque de données.

636K7 - Pâte à spatuler Orthocryl

Numéro de matière 636K 7

Page: 8 de 13

Autres informations:

Les indications suivantes se réfèrent aux composants Méthacrylate de méthyle:

DL50 Rat, par voie orale: 7900 mg/kg (OECD 401)
LC50 Rat, par inhalation: 7093 ppm/4h = 29,8 mg/L/4h
LD50 Lapin, dermique: >5000 mg/kg
Effet irritant sur l'oeil: Lapin: non irritant (Draize)
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 cancérigènes, 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

Indication sur Méthacrylate de méthyle:
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.
En cas d'inhalation: 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.
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)
EC50 Selenastrum capricornutum: >100mg/L/48h
Toxicité bactérienne:
EC0 Pseudomonas putida: 100 mg/L
Toxicité pour la daphnia:
EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): 69mg/L, 48h (OECD 202)
NOEC daphnia magna (puce d'eau géante): 37 mg/L/21d (OECD 202)
Toxicité pour le poisson:
LC50 Oncorhynchus mykiss >79 mg/L/96h (OECD 203)
NOEC Oncorhynchus mykiss >40 mg/L/96h (OECD 203)
NOEC Brachydanio rerio: 9,4 mg/kg (OECD 210)

Indications diverses: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

Indications diverses: 30,7% supérieur à 28 jours: Le produit n'est pas facilement biodégradable. (OECD 301C)
monomère(s): dégradable

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):
19 % en poids = 437 g/L

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: 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: UN3175
 Désignation technique spécifique: UN 3175, ONU 3175, SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Méthacrylate de méthyle)
 Hazard class or Division: 4.1
 Groupe d'emballage: II
 Labels: 4.1
 Symboles: G
 Dispositions particulières: 47, IB6, IP2, T3, TP33
 Packaging – Exceptions: 151
 Packaging – Non-bulk: 212
 Packaging – Bulk: 240
 Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 15 kg
 Quantity limitations – Cargo only: 50 kg
 Vessel stowage – Location: B



636K7 - Pâte à spatuler Orthocryl

Numéro de matière 636K 7

Page: 10 de 13

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number: UN3175
 Shipping name: ONU 3175, SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Méthacrylate de méthyle)
 TDG class: 4.1
 Packing group: II
 Special provisions: 16, 56
 Explosive limit and limited quantity index: 1 kg
 Passenger carrying road or rail index: 15 kg

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 3175
 Désignation technique spécifique: UN 3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Methyl methacrylate)
 Class or division, Subsidiary risk: Class 4.1, Subrisk -
 Groupe d'emballage: II
 Numéro EmS: F-A, S-I
 Dispositions particulières: 216, 274
 Quantités limitées: 1 kg
 Excepted quantities: E2
 Conditionnement - Instructions: P002
 Conditionnement - Réglementations: PP9
 IBC - Instructions: IBC06
 IBC - Réglementations: B21
 Instructions réservoirs - IMO: -
 Instructions réservoirs - UN: T3, BK2
 Instructions réservoirs - Réglementations: TP33
 Arrimage et manutention: Category B.
 Propriétés et observations: Mixtures of non-dangerous solids (such as soil, sand, production materials etc.) and flammable liquids.
 Polluant marin: non
 Groupe de ségrégation: none

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification: UN 3175
 Désignation technique spécifique: UN 3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Methyl methacrylate)
 Class or division, Subsidiary risk: Class 4.1
 Groupe d'emballage: II
 Etiquette de danger: Flamm. solid
 Excepted Quantity Code: E2
 Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y441 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg
 Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 445 - Max. Net Qty/Pkg. 15 kg
 Avion-cargo uniquement: Pack.Instr. 448 - Max. Net Qty/Pkg. 50 kg
 Dispositions particulières: A46
 Emergency Response Guide-Code (ERG): 3L

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

636K7 - Pâte à spatuler Orthocryl

Numéro de matière 636K 7

Page: 11 de 13

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 SOCMI 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
Acrylate de n-butyle:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Carcinogen Status: IARC Rating: Group 3 OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed Clean Air Act: SOCMI Chemical: yes Other Environmental Laws: SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard NIOSH Recommendations: Occupational Health Guideline: 0075*

636K7 - Pâte à spatuler Orthocryl

Numéro de matière 636K 7

Page: 12 de 13

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

Acrylate de n-butyle: Delaware Air Quality Management List:
DRQ: 100
RQ State: State requirement differs from Federal
Idaho Air Pollutant List:
Title 585 -- AAC: 2.75 -- EL: 3.67 -- WEL: 55
Title 586 -
Massachusetts Haz. Substance codes: 4,5,6 F9
Minnesota Haz. Substance:
Codes: A -- Ratings: - -- Status: Title III. TRI.
New Jersey RTK Hazardous Substance:
DOT: 2348 - Sub No.: 0278 - TPQ: -
Pennsylvania Haz. Substance code: E
Washington Air Contaminant:
TWA: 10 ppm / 55 mg

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 10 - 30 % Méthacrylate de méthyle, 1 - 5 % Acrylate de n-butyle. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)
Fire: 3 (Serious)
Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)
Flammability: 3 (Serious)
Physical Hazard: 0 (Minimal)
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	3
PHYSICAL HAZARD	0
	X

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

636K7 - Pâte à spatuler Orthocryl

Numéro de matière 636K 7

Page: 13 de 13

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.