

636K18 - Pâte collante Siegelharz Orthocryl

Numéro de matière 636K18

Page: 1 de 13

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

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

636K18 - Pâte collante Siegelharz Orthocryl

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:

Forme: liquide, visqueux

Couleur: incolore

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

636K18 - Pâte collante Siegelharz Orthocryl

Numéro de matière 636K18

Page: 2 de 13

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. 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/du visage. 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

Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles qui sont plus lourds que l'air. Ils s'épanchent au niveau du sol et peuvent causer un retour de flammes sur de grandes distances.

voir rubrique 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Résine acrylique, contient Méthacrylate de méthyle (MMA)

Composants pertinents:

N°CAS	Désignation	Concentration	Classification
CAS 80-62-6	Méthacrylate de méthyle	50 - 100 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. Skin Sens. 1. STOT SE 3.
CAS 38668-48-3	N,N-bis-(2-hydroxypropyl)-p-toluidine	< 1 %	Acute Tox. 3 (par voie orale). Eye Dam. 1. Aquatic Chronic 3.

4. Premiers secours

Informations générales:	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. 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.
Après contact avec la peau:	Laver aussitôt avec de l'eau et du savon, et si disponible, avec beaucoup de polyéthylène-glycole 400. 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.

636K18 - Pâte collante Siegelharz Orthocryl

Numéro de matière 636K18

Page: 3 de 13

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

Peut irriter les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

Les symptômes suivants peuvent se manifester: maux de tête, dyspnée, état semi-conscient, toux, vertiges, asthme, transpiration abondante.

En cas de résorption de quantités toxiques: troubles cardio-vasculaires, modifications de l'hémogramme, Chute de tension, Troubles gastro-intestinaux.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

Contrôler la respiration. 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.

En cas d'absorption, lavage d'estomac additionné de charbon actif.

Dose estimée létale: 30g

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair: 10 °C

Température d'auto-inflammabilité:
ne s'enflamme pas spontanément

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

Liquide et vapeurs très inflammables. 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: oxydes d'azote (NOx), acide acétique, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. Formation possible de gaz toxiques.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

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.

L'eau contaminée ayant servi à l'extinction doit être éliminée selon les réglementations administratives.

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

- Précautions individuelles:** Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.
Éviter le contact avec la substance. Assurer une aération suffisante.
Éviter de respirer les vapeurs.
Tenir toute personne non protégée à l'écart. Porter un équipement de protection approprié.
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 avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel) et recueillir dans un récipient clos en vue d'une élimination adéquate.
- Indications complémentaires:**
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

- Précautions de manipulation:**
Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.
Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Éviter la formation d'aérosols. Porter un équipement de protection approprié.
- Protection contre l'incendie et les explosions:**
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 l'accumulation de charges électrostatiques.
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
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 les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.
Ne pas fermer les récipients de manière étanche aux gaz. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
A protéger de la chaleur et du rayonnement solaire.
Protéger de tout effet de la lumière.
Prévoir une aspiration de l'air ambiant à hauteur du sol.
A stocker en position debout. Protection antidéflagrante indispensable.

636K18 - Pâte collante Siegelharz Orthocryl

Numéro de matière 636K18

Page: 5 de 13

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des substances combustibles ou des matières solides facilement inflammables.

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. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
80-62-6	Méthacrylate de méthyle	Canada: OEL 15 min	410 mg/m ³ ; 100 ppm
		Canada: OEL 8 hour	205 mg/m ³ ; 50 ppm
		Canada: OEL STEL	100 ppm
		Canada: OEL TWA	50 ppm
		Canada: VECD	100 ppm
		Canada: VEMP	50 ppm
		EUA: ACGIH: STEL	410 mg/m ³ ; 100 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	205 mg/m ³ ; 50 ppm
		EUA: IDLH: TWA	1,000 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	410 mg/m ³ ; 100 ppm
		EUA: OSHA: TWA	410 mg/m ³ ; 100 ppm

Contrôles de l'exposition

Veiller à une aération et/ou une aspiration suffisante dans les locaux de travail.

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.

Période de latence: >480 min.

Matériau déconseillé: caoutchouc naturel, latex.

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/P conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.

636K18 - Pâte collante Siegelharz Orthocryl

Numéro de matière 636K18

Page: 6 de 13

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
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.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
Conserver les vêtements de travail à part.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

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

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

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: liquide, visqueux Couleur: incolore
Odeur:	semblable à l'ester
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:	101 °C
Point d'éclair:	10 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 2.10 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): (Méthacrylate de méthyle) 12.50 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 47 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 1.06 g/cm ³
Solubilité:	alcool
Solubilité dans l'eau:	à 20 °C: 16 g/L
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.
Température d'ignition:	430 °C
Teneur en corps solides:	27.1 %

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.

636K18 - Pâte collante Siegelharz Orthocryl

Numéro de matière 636K18

Page: 7 de 13

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.
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 de tout effet de la lumière.

Matières incompatibles:

Veiller aux réactions exothermiques avec les peroxydes.
Réagit avec les acides, Générateur de radicaux.
Ne pas stocker avec des peroxydes organiques, de l'ammoniaque ou des persulfates.

Produits de décomposition dangereux:

En cas d'incendie, risque de dégagement de: oxydes d'azote (NOx), acide acétique, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. Formation possible de gaz toxiques.

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

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.
Cancérogénicité: 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.

636K18 - Pâte collante Siegelharz Orthocryl

Numéro de matière 636K18

Page: 8 de 13

Autres informations:

Les indications suivantes se réfèrent aux composants Méthacrylate de méthyle:
DL50 Rat, par voie orale: 7872 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 cancérogènes, mutagènes ou
tératogènes.
Toxicité chronique:
NOAEL (par voie orale), rat: 124.1 mg/kg bw/d.
NOAEC (par inhalation), rat: 2,028 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

Risque de nuire à la santé.
Les symptômes suivants peuvent se manifester: Maux de tête, État semi-conscient,
vertiges, Nausée, Asthme, Manque d'appétit, Modifications de l'hémogramme, Chute de
tension, Troubles gastro-intestinaux, vertiges, transpiration abondante, Risque de troubles
respiratoires.
En cas de résorption de quantités toxiques: troubles cardio-vasculaires, modifications de
l'hémogramme, Chute de tension, Troubles gastro-intestinaux.
En cas d'inhalation: Irritation des muqueuses, Toux et dyspnée.
Après absorption: Méthacrylate de méthyle:
Irritation des muqueuses de la bouche, du pharynx du tube et de l'appareil digestifs.
Après contact avec les yeux: lacrymogène

636K18 - Pâte collante Siegelharz Orthocryl

Numéro de matière 636K18

Page: 9 de 13

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): 69 mg/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 Danio rerio: 9,4 mg/kg (OECD 210)

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Biodégradabilité: 94 %/14 d (MMA, OECD 301C)
Le produit est facilement biodégradable.

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):

89 % en poids / 945.6 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

Numéro ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1133

Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: ONU 1133, ADHÉSIFS

IMDG, IATA-DGR: UN 1133, ADHESIVES

**636K18 - Pâte collante Siegelharz
Orthocryl**

Numéro de matière 636K18

Page: 10 de 13

Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID: Classe 3, Code: F1
IMDG: Class 3, Subrisk -
IATA-DGR: Class 3



Groupe d'emballage

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
II

Dangers pour l'environnement

Polluant marin: non

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

Aucune donnée disponible

USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number: UN1133
Désignation technique spécifique: UN 1133, ADHÉSIFS
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
Vessel stowage – Other:



Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number: UN1133
Shipping name: ONU 1133, adhésifs
TDG class: 3
Packing group: II
Explosive limit and limited quantity index: 5L
Passenger carrying road or rail index: 5L

636K18 - Pâte collante Siegelharz Orthocryl

Numéro de matière 636K18

Page: 11 de 13

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU:	UN 1133
Désignation technique spécifique::	UN 1133, ADHESIVES
Class or division, Subsidiary risk:	Class 3, Subrisk -
Groupe d'emballage:	II
Numéro EmS:	F-E, S-D
Dispositions particulières:	-
Quantités limitées:	5 L
Quantités exceptées:	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:	Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.
Polluant marin:	non
Groupe de ségrégation:	none

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 1133
Désignation technique spécifique::	UN 1133, ADHESIVES
Class or division, Subsidiary risk:	Class 3
Groupe d'emballage:	II
Étiquette de danger:	Flamm. liquid
Code de quantité exceptée:	E2
Avions passagers et cargo: Quantité limitée:	Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Avions passagers et cargo:	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

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Méthacrylate de méthyle: DSL: repertorié
N,N-bis-(2-hydroxypropyl)-p-toluidine: DSL: repertorié

636K18 - Pâte collante Siegelharz Orthocryl

Numéro de matière 636K18

Page: 12 de 13

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Méthacrylate de méthyle: TSCA Inventory: repertorié
Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed
Clean Air Act:
CAA Hazardous Air Pollutants: oui
CAA SOCM Chemical: oui
Clean Water Act:
CWA 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

N,N-bis-(2-hydroxypropyl)-p-toluidine: TSCA Inventory: repertorié

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 50 - 100 % Méthacrylate de méthyle, < 1 % N,N-bis-(2-hydroxypropyl)-p-toluidine.
Contient Méthacrylate de méthyle.

636K18 - Pâte collante Siegelharz Orthocryl

Numéro de matière 636K18

Page: 13 de 13

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 2 (Moderate)
Fire: 3 (Serious)
Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 2 (Moderate)
Flammability: 3 (Serious)
Physical Hazard: 0 (Minimal)
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	2
FLAMMABILITY	3
PHYSICAL HAZARD	0
	X

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
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
EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses
EN: Norme européenne
EQ: Quantités exceptées
Eye Dam.: Endommagement des yeux
Flam. Liq.: Liquide inflammable
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
LIE: Limite Inférieure d'Explosivité
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
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
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
Skin Irrit.: Irritation de la peau
Skin Sens.: Sensibilisation cutanée
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
TLV: Valeur limite d'exposition
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Raison des dernières modifications:

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

Créée:

27/10/1994

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.