

Section 1 – Identification du produit

Fibre Glass-Evercoat Co., Inc.
6600 Cornell Road
Cincinnati (OH) 45242 É.-U.

Téléphone : (513) 489-7600

Téléphone d'urgence : (613) 996-6666
(Canutec)

On peut obtenir d'autres détails sur les caractéristiques de ce produit en téléphonant au numéro d'aide à la clientèle MSDS de Fibre Glass - Evercoat au 1-800-729-7600.

N° FS (MSDS) : 100602CF

Nom de produit : Liquid Hardener

Catégorie de produit : Peroxyde de méthyléthylcétone

Número(s) de produit : 100602, 100603, 101601-4-5

Date de préparation : 1/23/07

Catégorie SIMDUT

Risque pour la santé :

Danger physique : B3 (combustible), C (oxyder), E (corrosive), et F (Dangereuse Réactivé Matériel)

Section 2 – Ingrédients dangereux

<u>INGRÉDIENT</u>	<u>NUMÉR O CAS</u>	<u>POURCENT AGE EN MASSE</u>	<u>VLE - ACGIH</u>	<u>DL50 (rat, oral) mg/kg</u>	<u>CL50 (rat- inhl.) ppm/4h</u>
2,2,4-Triméthylpentanediol-1,3 diisobutyrate	6846-50-0	60-70	N.E.	>3,200 mg/kg	N.E.
Peroxyde de méthyléthylcétone	1338-23-4	30-35	0,2 ppm C	484 mg/kg	200 ppm/4H
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	0,001-3,0	200 ppm	N.E.	N.E.
Eau	7732-18-5	0,001-2,0	N.E.	N. É.	N. É.
Méthyle Éthyle Cétone	78-93-3	0,001-2,0	200 ppm	2,737 mg/kg	23,500 mg/m ³ /8 H

N.É. – Non établi S.O. – Sans objet

(c)- Indique une valeur plafond.

* mg/m³/8 jours

Section 3 – Caractéristiques physiques

État physique :
liquide

Apparence :
transparent

Odeur : âcre,
aromatique

Poids au gallon :
8,42 lis/gal

Pression de vapeur : N.É.

Densité de vapeur : plus lourd
que l'air

Coefficient de répartition
eau/huile : inconnu

Taux d'évaporation : plus lent
que l'éther

Point d'ébullition : N.E. °C

Densité spécifique : 1,0

pH : neutre

Pourcentage de matières volatiles par
weight : Négligeable %

Section 4 - Données relatives à l'inflammabilité et aux explosions

Inflammable : oui

Produits extincteurs : eau, dioxyde de carbone, mousse et eau pulvérisée

Point d'éclair : 82 °C (appareil SFCC)

Limites d'explosion : S.O.

Température d'auto inflammation : N. E.

Données explosives : S.O.

Produits de décomposition dangereuse : possibilité de vapeurs lorsque le matériel est chauffé jusqu'à sa décomposition. Les vapeurs peuvent contenir du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et divers hydrocarbures.

Techniques spéciales de lutte contre les incendies : porter un équipement de protection complet, y compris un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH. On peut se servir d'eau pour refroidir les contenants et prévenir une accumulation de pression susceptible de faire éclater les contenants.

Dangers d'inflammabilité et d'explosion inhabituelle : la décomposition du peroxyde produit de la chaleur qui peut s'ajouter à celle d'un incendie. L'utilisation d'un extincteur chimique peut catalyser la décomposition.

Section 5 – Données sur la réactivité

Stabilité : stable

Polymérisation dangereuse : peu probable

Produits incompatibles : contamination métallique, amines, sels de métaux organiques, agents oxydants et réducteurs puissants, acides minéraux, alcalins, promoteurs ou résines promues

Conditions à éviter : rayons solaires directs, température supérieure à 38° C, flammes ou étincelles, contamination, entreposage prolongé à plus de 32° F

Produits de décomposition dangereuse : possibilité de vapeurs lorsque le matériel est chauffé jusqu'à sa décomposition. Les vapeurs peuvent contenir du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et divers hydrocarbures.

Section 6 – Propriétés toxicologiques

Effets chroniques d'une surexposition :

Une surexposition au peroxyde de méthyléthylcétone entraîne une irritation de la peau et des voies respiratoires.

Effets aigus d'une surexposition :

CONTACT AVEC LES YEUX : Le contact avec le liquide peut causer une irritation, des larmoiements et la cécité.

CONTACT AVEC LA PEAU : Le contact avec le liquide peut causer une irritation et des brûlures de la peau.

INHALATION : L'inhalation excessive des vapeurs peut causer des maux de tête, des étourdissements, des éternuements, la perte de coordination et toucher le système central nerveux.

INGESTION : L'ingestion de ce produit peut causer une irritation gastro-intestinale grave, des nausées, la diarrhée et des vomissements. L'aspiration du produit dans les poumons lors de vomissements peut causer une pneumonite chimique qui peut s'avérer fatale.

Limites d'exposition : se reporter à la section 2

Cancérogénicité : aucune preuve concrète de cancérogénicité

Tératogénicité : aucune preuve concrète de tératogénicité

Mutagénicité : aucune preuve concrète de mutagénicité

Section 7 – Premiers soins

Premiers soins :

CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau pendant au moins quinze minutes. Se rendre chez un médecin pour obtenir des soins médicaux immédiats.

CONTACT AVEC LA PEAU : Laver immédiatement la région touchée avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements contaminés et les souliers et se laver de nouveau à fond avec de l'eau et du savon. Si la peau est irritée, appliquer un onguent tel que de la lanoline. Consulter un médecin si l'irritation dure. Se défaire des souliers contaminés et bien laver les vêtements avant de les porter de nouveau.

INHALATION : Emmener la personne au grand air. Relancer la respiration. Garder la personne au chaud et calme. Traiter la personne selon les symptômes. Si elle éprouve de la difficulté à respirer, chercher l'aide d'un médecin immédiatement.

INGESTION : Boire de grandes quantités de lait ou d'eau et se rendre immédiatement à l'hôpital pour qu'on pratique un lavage d'estomac. Ne pas provoquer le vomissement.

Section 8 – Mesures de prévention

Protection des yeux : il faudrait porter des lunettes antiéclaboussures.

Protection de la peau : il faudrait porter des gants protecteurs et des vêtements appropriés pour prévenir le contact avec la peau. Portez des gants de néoprène ou de caoutchouc naturel. Vous pouvez appliquer une crème protectrice pour assurer une protection accrue de la peau.

Protection des voies respiratoires : utilisez un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH/MSHA. Vous pouvez utiliser un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH et conçu pour retirer les particules et les vapeurs de solvants organiques là où les appareils de surveillance de la qualité de l'air indiquent que les niveaux de contaminant sont plus de dix fois inférieurs à la valeur limite d'exposition.

Ventilation : prévoyez une ventilation de dilution générale ou une ventilation aspirante locale pour que l'exposition soit inférieure à la limite acceptable (se reporter à la section 2) et pour garder les vapeurs de solvant en concentration inférieure à la limite inférieure d'explosivité.

Autre équipement protecteur : portez des vêtements imperméables pour prévenir le contact prolongé ou répété de la peau avec le matériel humide.

Mesures d'hygiène : lavez-vous toujours les mains après avoir utilisé ce produit et avant de manger, de boire ou de fumer.

En cas de déversement : éliminer toutes les sources d'inflammation et couvrir le produit d'un matériel inerte absorbant non inflammable pour contenir les dégâts. Ramasser à l'aide d'outils ne pouvant provoquer aucune étincelle et placer dans un nouveau sac ou contenant en polyéthylène ou en polypropylène et mettre à l'extérieur jusqu'à ce qu'on puisse en disposer. Laver la région à l'aide d'un détergent et de l'eau. Si vous ne prévoyez pas jeter le matériel avant quelque temps, aspergez d'eau le contenu du sac ou du contenant et scellez le tout.

Techniques d'élimination des déchets : ce produit contient du peroxyde de méthyléthylcétone, composé qui est considéré comme un déchet dangereux selon les règlements afférents à la RCRA de l'EPA américain. L'élimination de ce produit ou de ses contenants doit se faire conformément aux normes d'étiquetage, d'emballage et de suivi par dossier qui s'imposent.

Précautions à prendre lors de la manutention et de l'entreposage : entreposez le produit dans une pièce fraîche et bien ventilée. N'entreposez jamais le produit dans une pièce où la température dépasse les 25 °C. N'utilisez ou n'entreposez jamais ce produit près de sources de chaleur ou d'étincelles ou près de flammes. Assurez-vous que les contenants sont bien fermés. Évitez tout contact du produit avec des produits incompatibles.

Autres précautions : n'ajoutez pas ce produit à des produits chauds et évitez toutes sources de contamination. Lorsque ce produit est ajouté à une solution de résine, il faut immédiatement bien mélanger les produits. N'AJOUTEZ JAMAIS DE PROMOTEURS OU DE RÉSINES PROMUES AU PRODUIT.

Section 9 – Autres renseignements

Ce produit contient moins de 0,1% de produits qui sont reconnus comme des cancérigènes par le NTP, le CIRC ou l'OSHA.

Section 10 – Information relative à la préparation

Pour plus de détails sur les caractéristiques de ce produit, téléphonez au numéro d'aide à la clientèle MSDS de Fibre Glass-Evercoat au 1-800-729-7600.

Avis : l'information contenue dans la présente fiche signalétique est tirée de sources à jour qui sont considérées comme précises et fiables. Étant donné qu'il n'est pas possible de prévoir toutes les circonstances d'utilisation, on recommande aux utilisateurs de confirmer, avant d'utiliser le produit, que l'information est à jour et qu'elle s'applique à leur situation particulière.