

TECHNICAL
CHESTERTON
PRODUCTS

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DES MATÉRIAUX

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit: 389 Composite synthétique de taraudage

Date de préparation: 29 août 2000

No. de fiche: 315B-1

Société:

A.W. CHESTERTON COMPANY
225 Fallon Road
Middlesex Industrial Park
Stoneham, MA 02180-2999, USA
Tel.: 781-438-7000
(lun. - ven. 8 h. 30 - 17 h. EST)

Fournisseur :

Nos. téléphone d'urgence

Appeller Infotrac: 1-800-535-5053

hors d'Amerique du Nord: 352-323-3500 (en PCV)

Usage: Un fluide synthétique haute qualité pour l'usinage des métaux. Ce fluide synthétique de taraudage possède la performance industrielle des fluides courants base pétrole ou au solvant, tout en éliminant les dangers en général associés avec ces produits traditionnels. Il est efficace dans toutes les applications de taraudage manuel ou automatique, et il s'utilise dans de nombreuses applications difficiles de travail des métaux, et avec une grande gamme de métaux, y compris l'aluminium. Ininflammable.

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédients Dangereux	% Poids	no. CAS	no. CE	Symbole	Phrases R
triéthanolamine	1-4	102-71-6	203-049-8	—	—

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Peut irriter la peau et les yeux. Il faut prendre bien soin d'éviter de garder la peau humectée en permanence avec ce produit. Lorsque les contacts avec la peau ne sont qu'occasionnels, ils ne devraient pas causer de dommages, mais s'ils sont répétés ou prolongés, la peau peut perdre de sa graisse et une dermatite peut en découler.

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation: n'est pas applicable

Contact avec l'épiderme: Lavez la peau avec de l'eau et du savon. Adressez-vous à un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec les yeux: Rincez les yeux pendant au moins 15 minutes à grande eau. Adressez-vous à un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion: Ne faites pas vomir. Si le sujet est conscient, faire boire du lait, des blancs d'oeuf, de la gélatine. Contactez un docteur immédiatement.

Conseils au médecin: Traiter les symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction:	Ininflammable.
Dangers particuliers d'incendie ou d'explosion:	aucun
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:	Refroidissez avec de l'eau les récipients exposés à la chaleur. Il est recommandé que le personnel de lutte contre l'incendie possède un dispositif respiratoire indépendant.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles:	Evacuez la zone. Faites aérer. Utiliser les contrôles d'exposition et une protection personnelle comme indiqué dans la section 8.
Précautions pour la protection de l'environnement:	Pas de précaution spéciale.
Méthodes de nettoyage:	Les surfaces peuvent être glissantes. Contenez le versement dans une zone limitée. Ramassez avec un matériau absorbant (sable, sciure, argile, etc.) et placez dans un récipient convenable pour son enlèvement. Nettoyer avec un détergent industriel, puis rincer complètement avec de l'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:	Ne pas contaminer avec du nitrite de sodium ou autres agents de nitrosation, qui peuvent provoquer la formation de nitrosamine cancérigène.
Stockage:	Ne pas garder près des aliments, y compris ceux pour les animaux. Placer dans un endroit frais et sec.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Ingrédients Dangereux	ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³
triéthanolamine	—	5
Protection respiratoire:	Pas nécessaire en général. Si nécessaire, utiliser un appareil respiratoire homologué à cartouche d'amine.	
Ventilation:	Il n'est pas besoin d'incorporer un système spécial d'aération.	
Gants de protection:	Crème de protection ou gants résistant aux produits chimiques (par ex., caoutchouc, PCV) selon le besoin.	
Protection des yeux:	Verres protecteurs.	
Autres:	aucun	

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme	liquide visqueux nuageux	Odeur	légère
Couleur	jaune	tension de vapeur à 20° C	n'est pas défini
point d'ébullition	100°C	% de produits aromatiques par poids	0
point de fusion	n'est pas applicable	pH	8,2
% volatil	83%	poids par volume	1,03 kg/l
point d'éclair	aucun	coefficient (eau/huile)	> 1
méthode	PM Vase Fermé	densité de la vapeur (air=1)	> 1
viscosité	6200 cps @ 25°C	taux d'évaporation (ether=1)	< 1
temp. d'auto-inflammation	n'est pas applicable	solubilité dans l'eau	complet
données sur l'explosion	n'est pas applicable	autres	aucun

10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

Stabilité:	Stable
Polymérisation dangereuse:	Ne se produit pas
Produits dangereux de décomposition:	Oxydes de carbone et d'azote, et autres vapeurs toxiques.
Conditions à éviter:	aucun
Matériaux à éviter:	Réducteurs puissants, alcalis et oxydants puissants, comme le chlore liquide et l'oxygène concentré.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voie primaire d'exposition en usage normal:	Mise en contact avec la peau et les yeux.
Effets graves:	Irritant léger de la peau et des yeux.
Effets chroniques:	Des réactions allergiques peuvent se produire sur des personnes possédant un terrain particulièrement sensible. Les composants dangereux peuvent être absorbés par la peau, bien que l'exposition unique ne soit pas considérée toxique.
Autres:	Ce produit ne contient pas d'agent cancérigène figurant sur la liste de l'Agence Internationale de la Recherche contre le Cancer (IARC).

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Les informations écotoxicologiques n'ont pas été déterminées spécifiquement pour ce produit. L'information donnée ci-dessous est basée sur la connaissance des composants et sur l'écotoxicologie de substances similaires.

Mobilité:	Liquide. Hydrosoluble. Lors de l'évaluation de la mobilité environnementale, tenir compte des propriétés physiques et chimiques du produit (voir la section 9).
Dégradabilité:	n'est pas défini
Accumulation:	n'est pas défini
Écotoxicité:	n'est pas défini

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Incinérer les matières absorbées dans une zone approuvée. Le produit libéré peut servir au traitement des eaux usées. Il peut être nécessaire d'enlever des produits organiques avec du charbon activé ou un traitement biologique. Respectez les normes locales, régionales et nationales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG: N'EST PAS HOMOLOGUÉ

IMDG: N'EST PAS HOMOLOGUÉ

IATA/ICAO: N'EST PAS HOMOLOGUÉ

ADR/RID: N'EST PAS HOMOLOGUÉ

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classification CE: aucun

Phrases R: —

Phrases S: —

Noms des substances sur l'étiquette: —

Autres Informations: —

Classification Canada: D2B: Matières toxiques ayant d'autres effets

Locutions de Risques: Peut irriter la peau et les yeux.

Mesures de Prévention et Premiers Soins: Éviter tout contact prolongé avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. Après contact avec la peau, se laver avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Autres Informations: —

16. AUTRES INFORMATIONS

aucun

Les informations ci-jointes sont basées uniquement sur les données apportées par les fournisseurs du matériel utilisé, et ne tiennent aucunement compte du mélange. Il n'existe pas de garantie, exprimée ou implicite, concernant l'exactitude de ces données ou du choix des produits utilisés pour une application spécifique. L'utilisateur doit être en mesure de choisir lui-même les produits appropriés.